

PROGETTO

Servizi di manutenzione ordinaria e pronto intervento delle installazioni elettromeccaniche e della relativa quadristica degli impianti di sollevamento di acqua potabile gestiti da ACS SpA
Gestione biennio 2021 – 2022

AREA ENERGIA **SERVIZIO ENERGY MANAGEMENT – ICT**

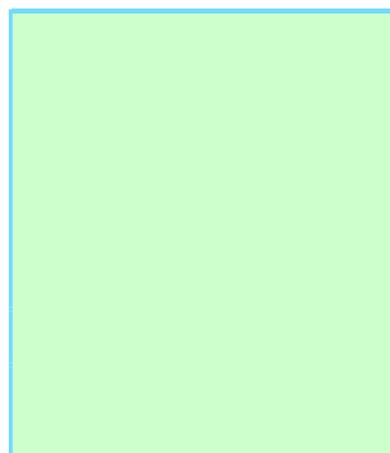
ELENCO PREZZI

Allegati:

a.

ALLEGATO n°:	SCALA:	DATA:
05		giugno.2021

<p>PROGETTISTA ENERGY MANAGER RESPONSABILE ENERGY MANAGEMENT–ICT geom. Florindo Renzulli</p>	<p>SERVIZIO PROPONENTE ENERGIZZAZIONE F.Q. FRANCESCO BARDESIATO</p>
<p>RESPONSABILE AREA ENERGIA F.Q. FRANCESCO BARDESIATO</p>	<p>RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO ENERGY MANAGER RESPONSABILE ENERGY MANAGEMENT–ICT geom. Florindo Renzulli</p>



<p>COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ARCH. ANNA PASCALE</p>
<p>L'AMMINISTRATORE UNICO Dott. Michelangelo Ciarcia</p>

Alto Calore Servizi S.p.A.



Sede in Avellino: Corso Europa, 41

Capitale Sociale €. 27.158.783,00 (i.v.)

Partita IVA- Codice Fiscale: n° 00080810641

Tel. 0825-7941 – fax 0825-31105- <http://www.altocalore.it>



DISPOSIZIONI GENERALI

I prezzi unitari di cui all'elenco si intendono riferiti a forniture, servizi e lavorazioni eseguite con impiego di materiali di ottima qualità e comprendono ogni prestazione di mano d'opera occorrente per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.

Essi compensano ogni spesa e onere sostenuto dall'impresa per l'esecuzione delle forniture, servizi e lavori di cui al contratto; in particolare:

- ogni spesa per fornitura, trasporto, dazi, cali, perdite, sprechi, sfridi ecc... di materiali, nessuna eccettuata, che venga sostenuta per darli pronti all'impiego a pie' d'opera;
- ogni spesa per impiego di operai, attrezzi e mezzi d'opera, nel rispetto delle normative contenute nei contratti collettivi nazionali di lavoro e negli accordi locali integrativi dello stesso, nonché tutti gli oneri per l'adozione delle misure di prevenzione infortuni, igiene e sicurezza sul lavoro;
- ogni spesa per nolo a caldo, a pie' d'opera di macchinari e mezzi
- tutte le spese per l'esecuzione di opere provvisorie, lavorazioni, assicurazioni, cauzioni, indennità, canoni per occupazioni temporanee, maggiori oneri per l'esecuzione delle opere anche in affiancamento, per lunghi tratti, a condotte esistenti in esercizio, per presenza di sottoservizi di qualsiasi specie e di opere esistenti in esercizio, per l'esecuzione dei lavori in strade di qualsiasi tipo e dimensione sottoposte a traffico di qualsiasi tipo ed intensità;
- tutte le attività di consulenza scientifica e tecnica a cui l'impresa dovesse ritenere di ricorrere per l'esatto adempimento dell'oggetto dell'appalto;
- tutte le spese generali ed utili all'impresa, nonché tutti i maggiori oneri ed obblighi posti a carico dell'impresa dalle normative di settore
- tutte le spese per gli smaltimenti e trasporti a rifiuto dei residui di lavorazione e ove previsto per tutti gli oneri conseguenti agli smaltimenti di materiali speciali presso aziende specializzate secondo le normative di settore vigenti al momento dello smaltimento
- le spese generali ed utili all'impresa, nonché tutti i maggiori oneri ed obblighi posti a carico dell'impresa dalle prescrizioni di capitolato e del presente elenco.

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	ELETTROPOMPE SOMMERSE PER POZZI				
	ELETTROPOMPE SOMMERSE - FORNITURA ESCLUSO MOTORE	Caratteristiche principali			
		Kw			
EPSO_001	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10G5A da 92 Kw o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	4 100,00 €
EPSO_002	Fornitura elettropompa ATURIA XN10H6D da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	132		cad	4 700,00 €
EPSO_003	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H5F da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	4 100,00 €
EPSO_004	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10E6D da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	4 600,00 €
EPSO_005	Fornitura di elettropompa ATURIA BPN18A13 o BGA13 da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	37		cad	3 200,00 €
EPSO_006	Fornitura di elettropompa ATURIA CGN23B10D o CG10B10D da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	4 300,00 €
EPSO_007	Fornitura di elettropompa ATURIA CGN23B8A o CG10B8A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	3 800,00 €
EPSO_008	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10G4A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	3 600,00 €
EPSO_009	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H5G da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	4 100,00 €
EPSO_010	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L6A da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad	2 600,00 €
EPSO_011	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H7A da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad	3 000,00 €
EPSO_012	Fornitura di elettropompa ATURIA XN6H14 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad	3 100,00 €
EPSO_013	Fornitura di elettropompa ATURIA BG8B8 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad	2 400,00 €
EPSO_014	Fornitura di elettropompa ATURIA XN6G21 da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	37		cad	4 300,00 €
EPSO_015	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E15A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	5 100,00 €
EPSO_016	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E5A da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	22		cad	2 400,00 €
EPSO_017	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E13A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	63		cad	4 600,00 €
EPSO_018	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H11A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	4 100,00 €
EPSO_019	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H10A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	3 900,00 €
EPSO_020	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L11A da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	110		cad	4 200,00 €
EPSO_021	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E14A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	63		cad	4 900,00 €
EPSO_022	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G6A da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	37		cad	2 700,00 €
EPSO_023	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E8A da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad	3 200,00 €
EPSO_024	Fornitura di elettropompa ATURIA XNA10H7F da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	132		cad	5 700,00 €
EPSO_025	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L9A da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	3 500,00 €
EPSO_026	Fornitura di elettropompa ATURIA XN6E19 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad	4 000,00 €
EPSO_027	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G12A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	63		cad	4 300,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSO_028	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8E13A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	63		cad	4 600,00 €
EPSO_029	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8G5A da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	26		cad	2 400,00 €
EPSO_030	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H4A da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	26		cad	2 200,00 €
EPSO_031	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8H9A da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	63		cad	3 500,00 €
EPSO_032	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H4F da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	3 700,00 €
EPSO_033	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10H4D da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	4 000,00 €
EPSO_034	Fornitura di elettropompa ATURIA XN10G6F da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	4 600,00 €
EPSO_035	Fornitura di elettropompa ATURIA XN8L10A da 92 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	92		cad	3 800,00 €
EPSO_036	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12H4F da 132 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	132		cad	7 600,00 €
EPSO_037	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12L3D o XN12L3F da 147 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	147		cad	6 700,00 €
EPSO_038	Fornitura di elettropompa ATURIA XN12L4F da 170 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	170		cad	7 800,00 €
EPSO_039	Fornitura di elettropompa Caprari E6P45U/11I da 26 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	26		cad	4 400,00 €
EPSO_040	Fornitura di elettropompa Caprari E8P95/4C (o E9S50/5A versione precedente) da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad	2 800,00 €
EPSO_041	Fornitura di elettropompa Caprari E6P45/14A (o E6S55-6/15A-V versione precedente) da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad	3 500,00 €
EPSO_042	Fornitura di elettropompa Caprari E8P65/9T da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad	4 200,00 €
EPSO_043	Fornitura di elettropompa Caprari E8P95W/7Y da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad	5 400,00 €
EPSO_044	Fornitura di elettropompa Caprari E10S50/4CD da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad	4 000,00 €
EPSO_045	Fornitura di elettropompa Caprari E8R40/19 da 63 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	63		cad	5 000,00 €
EPSO_046	Fornitura di elettropompa Caprari E8P135/9C (o E8S64/10A versione precedente) da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	4 400,00 €
EPSO_047	Fornitura di elettropompa Caprari E8P135/10C (E8S48/13B versione precedente) da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	4 900,00 €
EPSO_048	Fornitura di elettropompa Caprari E10S55/6A o E10S50/6C o similare da 90 kW. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	90		cad	5 000,00 €
EPSO_049	Fornitura di elettropompa Caprari E10S55/7A da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	110		cad	5 500,00 €
EPSO_050	Fornitura di elettropompa sommersa Lowara Z8125 6-L8W da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad	5 500,00 €
EPSO_051	Fornitura di elettropompa sommersa Lowara Z875 16-L8W da 90 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	90		cad	10 800,00 €
EPSO_052	Fornitura di elettropompa sommersa Grundfos SP 160.5A RP6" da 55 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad	6 000,00 €
EPSO_053	Fornitura di elettropompa sommersa Grundfos SP 160.6A RP6" da 75 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad	8 000,00 €
EPSO_054	Fornitura di elettropompa sommersa Grundfos SP 215.7AA RP6" da 132 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	132		cad	9 000,00 €
EPSO_055	Fornitura di elettropompa sommersa SAER S-181-C/7 da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad	3 800,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ELETTROPOMPE DI SUPERFICE				
	ELETTROPOMPE MONOBLOCCO - MONOSTADIO - MULTISTADIO (ORIZZONTALI/VERTICALI)				
	FORNITURA ELETTROPOMPE - ESCLUSO MOTORI	Caratteristiche principali			
		kW			
EPSU_001	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 2" da 1,5 KW o similare.	1,5		cad.	470,00 €
EPSU_002	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 2"1/2 da 1,5 Kw fino 2,2 KW o similare.	2,2		cad.	900,00 €
EPSU_003	Fornitura di elettropompa PEDROLLO bocca 3" da 2,2 KW fino a 3 KW o similare.	3		cad.	1 400,00 €
EPSU_004	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x160B da 15 kW o similare.	15		cad.	2 600,00 €
EPSU_005	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 65x50x250D da 15 kW o similare.	15		cad.	2 600,00 €
EPSU_006	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x200C da 22 kW o similare.	22		cad.	4 800,00 €
EPSU_007	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA AQUAFIT 100x80x250D da 37 kW o similare.	37		cad.	6 500,00 €
EPSU_008	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale ATURIA NA 8x16A (o AU80-160A versione precedente) da 18,5 kW o similare.	18,5		cad.	3 200,00 €
EPSU_009	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA NA 4x25 B da 15 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	15		cad.	900,00 €
EPSU_010	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 50-80/3 TB da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad.	3 500,00 €
EPSU_011	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA NA 8x25 B da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad.	1 500,00 €
EPSU_012	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 50-80/4 da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	37		cad.	3 800,00 €
EPSU_013	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 65-100/3 da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad.	4 100,00 €
EPSU_014	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA XN10E4A da 55 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad.	3 600,00 €
EPSU_015	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA BG8B15 da 55 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad.	3 700,00 €
EPSU_016	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA XN8G8A da 63 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	63		cad.	3 200,00 €
EPSU_017	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 65-100/4-TB da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad.	4 500,00 €
EPSU_018	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 125-150B/3 da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad.	9 500,00 €
EPSU_019	Fornitura di elettropompa sommersa ATURIA CG10A12A da 90 kW o similare (installazione in booster). Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	90		cad.	4 800,00 €
EPSU_020	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA NE 20x40 N da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	110		cad.	7 800,00 €
EPSU_021	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 100-150B/2 da 110 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	110		cad.	6 200,00 €
EPSU_022	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 125-150B/7 TB da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	160		cad.	14 600,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSU_023	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 125-150 B/6 R1 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	160		cad.	13 400,00 €
EPSU_024	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 200 - 250A/2 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	160		cad.	14 400,00 €
EPSU_025	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ATURIA TK 200-250A/6 da 425 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	425		cad.	24 500,00 €
EPSU_026	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 32-50/5 da 18,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	18,5		cad.	3 350,00 €
EPSU_027	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS NE 15x40 N da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad.	5 150,00 €
EPSU_028	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 50-80/7 da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad.	4 700,00 €
EPSU_029	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 125-150B/3 TB da 75 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	75		cad.	9 500,00 €
EPSU_030	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TK 150-200-2R1 da 90 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	90		cad.	11 500,00 €
EPSU_031	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROTOS TKR 80-125/5 R1 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	160		cad.	20 000,00 €
EPSU_032	Fornitura di elettropompa multistadio orizzontale ROVATTI ME 25K65-42/3 da 18,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	18,5		cad.	5 000,00 €
EPSU_033	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PMT 65/3Y da 4 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	4		cad.	6 000,00 €
EPSU_034	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PM 80/2 da 5,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	5,5		cad.	6 900,00 €
EPSU_035	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PMT 80/10A da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	22		cad.	12 500,00 €
EPSU_036	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PM 125/6C da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad.	16 500,00 €
EPSU_037	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio CAPRARI PMS 100/8B da 315 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	315		cad.	15 100,00 €
EPSU_038	Fornitura di elettropompa centrifuga ad asse orizzontale KSB tipo ETN 080-065-315 GG A11GD301104B da 11 KW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	11		cad.	3 800,00 €
EPSU_039	Fornitura di elettropompa multistadio KSB tipo Multitec B 100/ 6-7.1 17.42 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	160		cad.	33 000,00 €
EPSU_040	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio KSB WKF 80/10 - 52.01 - 6.1 da 160 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	160		cad.	25 500,00 €
EPSU_041	Fornitura di elettropompa multistadio KSB tipo Multitec A 150/ 5-11.1 11.67 da 200 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	200		cad.	24 000,00 €
EPSU_042	Fornitura di elettropompa multistadio KSB tipo Multitec A 150/ 6-11.1 10.42 da 250 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	250		cad.	44 500,00 €
EPSU_043	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale CAPRARI HMU 40-1/6A da 15 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	15		cad.	3 200,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSU_044	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale CAPRARI HMU 40-2/7 da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad.	3 700,00 €
EPSU_045	Fornitura di elettropompa centrifuga multistadio ad asse orizzontale CAPRARI HMUT 50-2/5A da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad.	3 500,00 €
EPSU_046	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVU 50/2A da 18,5 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	18,5		cad.	2 700,00 €
EPSU_047	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVUT 50/3C da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	22		cad.	3 000,00 €
EPSU_048	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVUT 25/6A da 22 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	22		cad.	3 200,00 €
EPSU_049	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVT 80/1E da 30 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	30		cad.	2 750,00 €
EPSU_050	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HVU 50/5N da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad.	4 000,00 €
EPSU_051	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HV 80/1B da 45 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	45		cad.	2 900,00 €
EPSU_052	Fornitura di elettropompa monoblocco verticale CAPRARI HV 80/2F da 55 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	55		cad.	4 100,00 €
EPSU_053	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale GRUNDFOS CR 15- 17 A-F-A-E-EQQE da 15 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	15		cad.	3 200,00 €
EPSU_054	Fornitura di elettropompa monoblocco orizzontale GRUNDFOS NK80 200/200 A1-F-S-BAQE da 37 kW o similare. Il prezzo è riferito alla sola parte idraulica con esclusione del motore.	37		cad.	4 000,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	MOTORI SOMMERSI PER POZZI				
	ELETTROPOMPE SOMMERSE - FORNITURA SOLO MOTORE	Caratteristiche principali			
		Kw			
MOSO_001	Fornitura di motore HST630 da 22 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	22		cad	3 200,00 €
MOSO_002	Fornitura di motore HST635 da 26 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	26		cad	3 600,00 €
MOSO_003	Fornitura di motore HST640 da 30 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	30		cad	3 900,00 €
MOSO_004	Fornitura di motore HST650 da 37 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	37		cad	4 200,00 €
MOSO_005	Fornitura di motore HST660 da 45 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 6"	45		cad	4 700,00 €
MOSO_006	Fornitura di motore H840 da 30 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	30		cad	6 450,00 €
MOSO_007	Fornitura di motore H850 da 37 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	37		cad	6 450,00 €
MOSO_008	Fornitura di motore H860 da 45 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	45		cad	6 950,00 €
MOSO_009	Fornitura di motore H875 da 55 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	55		cad	7 850,00 €
MOSO_010	Fornitura di motore H885 da 63 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	63		cad	8 600,00 €
MOSO_011	Fornitura di motore H8100 da 75 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	75		cad	9 100,00 €
MOSO_012	Fornitura di motore H8125 da 92 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	92		cad	10 300,00 €
MOSO_013	Fornitura di motore H8150 da 110 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 8"	110		cad	12 100,00 €
MOSO_014	Fornitura di motore H10100 da 75 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	75		cad	12 600,00 €
MOSO_015	Fornitura di motore H10125 da 90 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	90		cad	12 750,00 €
MOSO_016	Fornitura di motore H10150 da 110 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	110		cad	13 500,00 €
MOSO_017	Fornitura di motore H10180 da 132 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	132		cad	14 650,00 €
MOSO_018	Fornitura di motore H10200 da 147 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	147		cad	15 850,00 €
MOSO_019	Fornitura di motore H10230 da 170 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	170		cad	20 450,00 €
MOSO_020	Fornitura di motore H10260 da 190 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 10"	190		cad	22 000,00 €
MOSO_021	Fornitura di motore H12230 da 170 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 12"	170		cad	27 300,00 €
MOSO_022	Fornitura di motore H12300 da 220 Kw per elettropompa ATURIA - Diametro pozzo 12"	220		cad	31 000,00 €
MOSO_023	Fornitura di motore MAC630B-8 o similare da 26 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45U/111 (o versioni precedenti) o similare.	26		cad	3 800,00 €
MOSO_024	Fornitura di motore MAC635/8 o similare da 26 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45U/111 (o versioni precedenti) o similare.	26		cad	4 000,00 €
MOSO_025	Fornitura di motore MAC640B (o MAC640-8 versione precedente) o similare da 30 kW per elettropompa sommersa Caprari E6P45/14A (o versioni precedenti) o similare.	30		cad	4 500,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSO_026	Fornitura di motore MAC840-8 o similare da 30 kW per elettropompa sommersa Caprari E8P95/4C (o E9S50/5A versione precedente) o similare.	30		cad	5 500,00 €
MOSO_027	Fornitura di motore MAC860-8 o MAC880-9 similare da 45 kW per elettropompa sommersa Caprari E8P65/9T (o versioni precedenti) o similare.	45		cad	6 500,00 €
MOSO_028	Fornitura di motore MAC870-B o similare da 55 kW per elettropompa sommersa Caprari E10S50/4CD o similare.	55		cad	7 000,00 €
MOSO_029	Fornitura di motore MAC890-8 o similare da 63 kW per elettropompa sommersa Caprari E8R40/19 da 63 kW o similare.	63		cad	8 800,00 €
MOSO_030	Fornitura di motore MAC8100-8 o similare da 75 Kw per elettropompa sommersa Caprari E8P135/9C o E8P135/10XC (o versioni precedenti) o similare.	75		cad	9 200,00 €
MOSO_031	Fornitura di motore MAC10125-8 o similare da 90 KW per elettropompe sommerse Caprari E10S50/6C e E10S50/6A o similare.	90		cad	13 000,00 €
MOSO_032	Fornitura di motore MAC10150-8 o similare da 110 kW per elettropompa sommersa Caprari E10S55/7A o similare.	110		cad	14 600,00 €
MOSO_033	Fornitura di motore L8W450T405/A PER elettropompa sommersa Lowara Z8125 6-L8W da 45 Kw o similare.	45		cad	6 000,00 €
MOSO_034	Fornitura di motore L8W930T405/A per elettropompa sommersa Lowara Z875 16-L8W da 90 kW o similare.	90		cad	11 000,00 €
MOSO_035	Fornitura di motore Grundfos MMS8000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 8" da 55 KW o similare.	55		cad	9 000,00 €
MOSO_036	Fornitura di motore Grundfos MMS8000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 8" da 75 KW o similare.	75		cad	8 800,00 €
MOSO_037	Fornitura di motore Grundfos MMS10000 sommerso riavvolgibile 3x400V D.O.L. 50Hz da 10" da 132 KW o similare.	132		cad	17 000,00 €
	MOTORI DI SUPERFICIE				
	MOTORI AD ALTA EFFICIENZA	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_001	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 7,5 kW fino a 30 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	7,5-30		cad	4 500,00 €
MOSU_002	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 30 kW fino a 50 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	30-50		cad	7 500,00 €
MOSU_003	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 50 kW fino a 70 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	50-70		cad	8 500,00 €
MOSU_004	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 70 kW fino a 90 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	70-90		cad	10 000,00 €
MOSU_005	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 90 kW fino a 160 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	90-160		cad	15 000,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
		Caratteristiche principali			
MOSU_006	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 160 kW fino a 180 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	160-180		cad	22 000,00 €
MOSU_007	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 180 kW fino a 200 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	180-200		cad	25 000,00 €
MOSU_008	Fornitura e posa in opera di motore di potenza da 200 kW fino a 250 kW in classe di efficienza IE3 conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per eseguire l'installazione dello stesso a perfetta regola d'arte.	200-250		cad	33 000,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		diametro	prevalenza		
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	SALPAGGIO ELETTROPOMPE SOMMERSE IN POZZO				
	ELETTROPOMPA SOMMERSA - SALPAGGIO FINO A 100 MT	Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_SA_001	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 80 fino a 100 MT	80	100	cad.	1 470,00 €
EPSO_SA_002	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 100 fino a 100 MT	100	100	cad.	1 800,00 €
EPSO_SA_003	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 125 fino a 100 MT	125	100	cad.	1 950,00 €
EPSO_SA_004	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 150 fino a 100 MT	150	100	cad.	2 100,00 €
EPSO_SA_005	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 200 fino a 100 MT	200	100	cad.	2 830,00 €
EPSO_SA_006	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 250 fino a 100 MT	250	100	cad.	3 460,00 €
	ELETTROPOMPA SOMMERSA - SALPAGGIO FINO A 150 MT	Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_SA_007	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 80 fino a 150 MT	80	150	cad.	1 680,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSO_SA_008	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 100 fino a 150 MT	100	150	cad.	2 000,00 €
EPSO_SA_009	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 125 fino a 150 MT	125	150	cad.	2 200,00 €
EPSO_SA_010	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 150 fino a 150 MT	150	150	cad.	2 300,00 €
EPSO_SA_011	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 200 fino a 150 MT	200	150	cad.	2 940,00 €
EPSO_SA_012	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 250 fino a 150 MT	250	150	cad.	3 570,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - SALPAGGIO FINO A 200 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_SA_013	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 80 fino a 200 MT	80	200	cad.	1 900,00 €
EPSO_SA_014	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 100 fino a 200 MT	100	200	cad.	2 100,00 €
EPSO_SA_015	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 125 fino a 200 MT	125	200	cad.	2 400,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSO_SA_016	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 150 fino a 200 MT	150	200	cad.	2 650,00 €
EPSO_SA_017	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 200 fino a 200 MT	200	200	cad.	3 250,00 €
EPSO_SA_018	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 250 fino a 200 MT	250	200	cad.	3 900,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - SALPAGGIO FINO A 250 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_SA_019	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 80 fino a 250 MT	80	250	cad.	2 000,00 €
EPSO_SA_020	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 100 fino a 250 MT	100	250	cad.	2 400,00 €
EPSO_SA_021	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 125 fino a 250 MT	125	250	cad.	2 500,00 €
EPSO_SA_022	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 150 fino a 250 MT	150	250	cad.	2 700,00 €
EPSO_SA_023	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 200 fino a 250 MT	200	250	cad.	3 350,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		diametro	prevalenza		
EPSO_SA_024	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 250 fino a 250 MT	250	250	cad.	4 000,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - SALPAGGIO FINO A 300 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_SA_025	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 80 fino a 300 MT	80	300	cad.	2 100,00 €
EPSO_SA_026	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 100 fino a 300 MT	100	300	cad.	2 400,00 €
EPSO_SA_027	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 125 fino a 300 MT	125	300	cad.	2 500,00 €
EPSO_SA_028	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 150 fino a 300 MT	150	300	cad.	2 800,00 €
EPSO_SA_029	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 200 fino a 300 MT	200	300	cad.	3 450,00 €
EPSO_SA_030	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento DN 250 fino a 300 MT	250	300	cad.	4 100,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - SALPAGGIO FINO A 350 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_SA_031	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 80 fino a 350 MT	80	350	cad.	2 200,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSO_SA_032	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 100 fino a 350 MT	100	350	cad.	2 600,00 €
EPSO_SA_033	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 125 fino a 350 MT	125	350	cad.	2 800,00 €
EPSO_SA_034	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 150 fino a 350 MT	150	350	cad.	3 150,00 €
EPSO_SA_035	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 200 fino a 350 MT	200	350	cad.	3 800,00 €
EPSO_SA_036	Intervento con prestazione di sola manodopera per salpaggio elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: Salpaggio di elettropompa compreso l'utilizzo di attrezzature di modeste dimensioni per l'esecuzione del lavoro (quali argano elettrico); Controllo stato di usura tubazione; Controllo quadro elettrico di comando; trasporto ove necessario di elettropompa salpata presso l'officina della ditta Appaltatrice. Intervento per DN 250 fino a 350 MT	250	350	cad.	4 400,00 €
AFFONDAMENTO ELETTROPOMPE SOMMERSE IN POZZO					
ELETTROPOMPA SOMMERSA - AFFONDAMENTO FINO A 100 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_AF_001	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 80 fino a 100 MT	80	100	cad.	1 570,00 €
EPSO_AF_002	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 100 fino a 100 MT	100	100	cad.	2 000,00 €
EPSO_AF_003	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 125 fino a 100 MT	125	100	cad.	2 200,00 €
EPSO_AF_004	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione Intervento per DN 150 fino a 100 MT	150	100	cad.	2 300,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		diametro	prevalenza		
EPSO_AF_005	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione Intervento per DN 200 fino a 100 MT	200	100	cad.	3 050,00 €
EPSO_AF_006	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione Intervento per DN 250 fino a 100 MT	250	100	cad.	3 670,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - AFFONDAMENTO FINO A 150 MT					
		diametro	prevalenza		
EPSO_AF_007	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 80 fino a 150 MT	80	150	cad.	1 780,00 €
EPSO_AF_008	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 100 fino a 150 MT	100	150	cad.	2 200,00 €
EPSO_AF_009	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 125 fino a 150 MT	125	150	cad.	2 300,00 €
EPSO_AF_010	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 150 fino a 150 MT	150	150	cad.	2 400,00 €
EPSO_AF_011	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 200 fino a 150 MT	200	150	cad.	3 250,00 €
EPSO_AF_012	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 250 fino a 150 MT	250	150	cad.	3 780,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - AFFONDAMENTO FINO A 200 MT					
		diametro	prevalenza		
EPSO_AF_013	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 80 fino a 200 MT	80	200	cad.	2 000,00 €
EPSO_AF_014	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 100 fino a 200 MT	100	200	cad.	2 400,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSO_AF_015	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 125 fino a 200 MT	125	200	cad.	2 500,00 €
EPSO_AF_016	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 150 fino a 200 MT	150	200	cad.	2 750,00 €
EPSO_AF_017	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 200 fino a 200 MT	200	200	cad.	3 550,00 €
EPSO_AF_018	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 250 fino a 200 MT	250	200	cad.	4 100,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - AFFONDAMENTO FINO A 250 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_AF_019	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 80 fino a 250 MT	80	250	cad.	2 200,00 €
EPSO_AF_020	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 100 fino a 250 MT	100	250	cad.	2 600,00 €
EPSO_AF_021	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 125 fino a 250 MT	125	250	cad.	2 780,00 €
EPSO_AF_022	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 150 fino a 250 MT	150	250	cad.	2 900,00 €
EPSO_AF_023	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 200 fino a 250 MT	200	250	cad.	3 550,00 €
EPSO_AF_024	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 250 fino a 250 MT	250	250	cad.	4 200,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - AFFONDAMENTO FINO A 300 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		diametro	prevalenza		
EPSO_AF_025	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 80 fino a 300 MT	80	300	cad.	2 300,00 €
EPSO_AF_026	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 100 fino a 300 MT	100	300	cad.	2 800,00 €
EPSO_AF_027	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 125 fino a 300 MT	125	300	cad.	2 950,00 €
EPSO_AF_028	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 150 fino a 300 MT	150	300	cad.	3 150,00 €
EPSO_AF_029	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 200 fino a 300 MT	200	300	cad.	3 650,00 €
EPSO_AF_030	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 250 fino a 300 MT	250	300	cad.	4 400,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA - AFFONDAMENTO FINO A 350 MT		Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
EPSO_AF_031	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 80 fino a 350 MT	80	350	cad.	2 400,00 €
EPSO_AF_032	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 100 fino a 350 MT	100	350	cad.	2 900,00 €
EPSO_AF_033	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 125 fino a 350 MT	125	350	cad.	3 150,00 €
EPSO_AF_034	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 150 fino a 350 MT	150	350	cad.	3 350,00 €
EPSO_AF_035	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 200 fino a 350 MT	200	350	cad.	3 900,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
EPSO_AF _036	Intervento con prestazione di sola manodopera affondamento elettropompa sommersa comprendente le seguenti operazioni: controllo quadro elettrico di comando; Affondamento elettropompa con Ripristino collegamento cavi elettrici completo di corredo di giunzione. Intervento per DN 250 fino a 350 MT	250	350	cad.	4 500,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	ELETTROPOMPE SOMMERSE PER POZZI - MANUTENZIONE				
	ELETTROPOMPA SOMMERSA - SMONTAGGIO IN OFFICINA	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSO_MA_00 1	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio pompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche. Elettropompa sommersa per pozzi da 6" D. 150mm	150		cad.	125,00 €
EPSO_MA_00 2	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio pompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche. Elettropompa sommersa per pozzi da 8" D. 200mm	200		cad.	155,00 €
EPSO_MA_00 3	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio elettropompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche: Elettropompa sommersa per pozzi da 10" D. 250mm	250		cad.	200,00 €
EPSO_MA_00 4	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio pompa sommersa presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio pompa sommersa in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche. Elettropompa sommersa per pozzi da 12" D.295mm	295		cad.	315,00 €
	MONTAGGIO POMPA SOMMERSA IN OFFICINA	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSO_MA_00 5	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 6" D. 150mm	150		cad.	260,00 €
EPSO_MA_00 6	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 8" D. 200mm	200		cad.	340,00 €
EPSO_MA_00 7	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 10" D. 250mm	250		cad.	400,00 €
EPSO_MA_00 8	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di pompa sommersa attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. Elettropompa sommersa per pozzi da 12" D. 295mm	295		cad.	470,00 €
	ELETTROPOMPA SOMMERSA - FORNITURA RICAMBI				
	ELETTROPOMPA SOMMERSA DA 6" diam. Max. ingombro pompa 150mm - RICAMBI	Caratteristiche principali			
		dn			

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSO_ RI_001	Fornitura di valvola completa più ultimo stadio per pompa sommersa da 6"	150		cad.	305,00 €
EPSO_ RI_002	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 6"	150		cad.	215,00 €
EPSO_ RI_003	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 6"	150		cad.	190,00 €
EPSO_ RI_004	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 6"	150		cad.	76,00 €
EPSO_ RI_005	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 6"	150		cad.	140,00 €
EPSO_ RI_006	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 6"	150		cad.	21,00 €
EPSO_ RI_007	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 6"	150		cad.	17,00 €
EPSO_ RI_008	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 6"	150		cad.	30,00 €
EPSO_ RI_009	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 6"	150		cad.	17,00 €
EPSO_ RI_010	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 6"	150		cad.	35,00 €
EPSO_ RI_011	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 6"	150		cad.	30,00 €
EPSO_ RI_012	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 6"	150		cad.	30,00 €
EPSO_ RI_013	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 6" a 2 stadi	150		cad.	165,00 €
EPSO_ RI_014	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 6" per ogni stadio successivo.	150		cad.	28,00 €
EPSO_ RI_015	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 6"	150		cad.	94,00 €
EPSO_ RI_016	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 6"	150		cad.	30,00 €
EPSO_ RI_017	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 6"	150		cad.	155,00 €
EPSO_ RI_018	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 6" a 2 stadi	150		cad.	30,00 €
EPSO_ RI_019	Fornitura tegolo in acciaio inox per pompa sommersa da 6" per ogni stadio successivo.	150		cad.	7,70 €
EPSO_ RI_020	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 6"	150		cad.	98,00 €
EPSO_ RI_021	Verniciatura pompa sommersa da 6"	150		cad.	50,00 €
ELETTROPOMPA SOMMERSA DA 8" diam. Max. ingombro pompa 195mm - RICAMBI		Caratteristiche principali			
		dn			
EPSO_ RI_022	Fornitura di valvola completa più ultimo stadio per pompa sommersa da 8"	195		cad.	630,00 €
EPSO_ RI_023	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 8"	195		cad.	275,00 €
EPSO_ RI_024	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 8"	195		cad.	246,00 €
EPSO_ RI_025	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 8"	195		cad.	90,00 €
EPSO_ RI_026	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 8"	195		cad.	245,00 €
EPSO_ RI_027	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 8"	195		cad.	33,00 €
EPSO_ RI_028	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 8"	195		cad.	21,00 €
EPSO_ RI_029	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 8"	195		cad.	35,00 €
EPSO_ RI_030	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 8"	195		cad.	21,00 €
EPSO_ RI_031	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 8"	195		cad.	53,00 €
EPSO_ RI_032	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 8"	195		cad.	35,00 €
EPSO_ RI_033	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 8"	195		cad.	41,00 €
EPSO_ RI_034	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 8" a 1 stadio	195		cad.	145,00 €
EPSO_ RI_035	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 8" per ogni stadio successivo.	195		cad.	37,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSO_ RI_036	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 8"	195		cad.	116,00 €
EPSO_ RI_037	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 8"	195		cad.	41,00 €
EPSO_ RI_038	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 8"	195		cad.	195,00 €
EPSO_ RI_039	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 8" a 1 stadio	195		cad.	37,00 €
EPSO_ RI_040	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 8" per ogni stadio successivo.	195		cad.	7,70 €
EPSO_ RI_041	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 8"	195		cad.	116,00 €
EPSO_ RI_042	Verniciatura pompa sommersa da 8"	195		cad.	58,00 €
	ELETTROPOMPA SOMMERSA DA 10" diam. Max. ingombro pompa 250mm - RICAMBI	Caratteristiche principali			
		DN			
EPSO_ RI_043	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 10"	250		cad.	815,00 €
EPSO_ RI_044	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 10"	250		cad.	475,00 €
EPSO_ RI_045	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 10"	250		cad.	1 012,00 €
EPSO_ RI_046	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 10"	250		cad.	320,00 €
EPSO_ RI_047	Fornitura di girante in ghisa per pompa sommersa da 10"	250		cad.	150,00 €
EPSO_ RI_048	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 10"	250		cad.	416,00 €
EPSO_ RI_049	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 10"	250		cad.	35,00 €
EPSO_ RI_050	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 10"	250		cad.	22,00 €
EPSO_ RI_051	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 10"	250		cad.	74,00 €
EPSO_ RI_052	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 10"	250		cad.	22,00 €
EPSO_ RI_053	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 10"	250		cad.	81,50 €
EPSO_ RI_054	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 10"	250		cad.	74,00 €
EPSO_ RI_055	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 10"	250		cad.	64,00 €
EPSO_ RI_056	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 10" a 1 stadio	250		cad.	231,00 €
EPSO_ RI_057	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 10" per ogni stadio successivo.	250		cad.	50,00 €
EPSO_ RI_058	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 10"	250		cad.	116,00 €
EPSO_ RI_059	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 10"	250		cad.	40,00 €
EPSO_ RI_060	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 10"	250		cad.	270,00 €
EPSO_ RI_061	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 10" a 1 stadio	250		cad.	35,00 €
EPSO_ RI_062	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 10" per ogni stadio successivo.	250		cad.	6,60 €
EPSO_ RI_063	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 10"	250		cad.	116,00 €
EPSO_ RI_064	Verniciatura pompa sommersa da 10"	250		cad.	58,00 €
	ELETTROPOMPA SOMMERSA DA 12" diam. Max. ingombro pompa 295mm - RICAMBI	Caratteristiche principali			
		dn			
EPSO_ RI_065	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 12"	295		cad.	890,00 €
EPSO_ RI_066	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 12"	295		cad.	585,00 €
EPSO_ RI_067	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 12"	295		cad.	1 045,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSO_ RI_068	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 12"	295		cad.	468,00 €
EPSO_ RI_069	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 12"	295		cad.	645,00 €
EPSO_ RI_070	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 12"	295		cad.	53,00 €
EPSO_ RI_071	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 12"	295		cad.	53,00 €
EPSO_ RI_072	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 12"	295		cad.	64,00 €
EPSO_ RI_073	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 12"	295		cad.	53,00 €
EPSO_ RI_074	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 12"	295		cad.	121,00 €
EPSO_ RI_075	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 12"	295		cad.	64,00 €
EPSO_ RI_076	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 12"	295		cad.	92,00 €
EPSO_ RI_077	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 12" a 1 stadio	295		cad.	358,00 €
EPSO_ RI_078	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 12" per ogni stadio successivo.	295		cad.	64,00 €
EPSO_ RI_079	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 12"	295		cad.	171,00 €
EPSO_ RI_080	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 12"	295		cad.	60,00 €
EPSO_ RI_081	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 12"	295		cad.	364,00 €
EPSO_ RI_082	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 12" a 1 stadio	295		cad.	43,00 €
EPSO_ RI_083	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 12" per ogni stadio successivo.	295		cad.	12,00 €
EPSO_ RI_084	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 12"	295		cad.	127,00 €
EPSO_ RI_085	Verniciatura pompa sommersa da 12"	295		cad.	58,00 €
	ELETTROPOMPA SOMMERSA DA 14" diam. Max. ingombro pompa 340mm - RICAMBI	Caratteristiche principali			
		dn			
EPSO_ RI_086	Fornitura di valvola completa per pompa sommersa da 14"	340		cad.	1 012,00 €
EPSO_ RI_087	Fornitura di ultimo corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 14"	340		cad.	1 650,00 €
EPSO_ RI_088	Fornitura di camera aspirante per pompa sommersa da 14"	340		cad.	1 100,00 €
EPSO_ RI_089	Fornitura di corpo raddrizzatore per pompa sommersa da 14"	340		cad.	1 650,00 €
EPSO_ RI_090	Fornitura di girante in bronzo per pompa sommersa da 14"	340		cad.	1 265,00 €
EPSO_ RI_091	Fornitura di anello di usura fisso per pompa sommersa da 14"	340		cad.	98,00 €
EPSO_ RI_092	Fornitura di boccola intermedia per pompa sommersa da 14"	340		cad.	138,00 €
EPSO_ RI_093	Fornitura di bussola interstadi per pompa sommersa da 14"	340		cad.	138,00 €
EPSO_ RI_094	Fornitura di cuscinetto a boccola lato aspirante per pompa sommersa da 14"	340		cad.	138,00 €
EPSO_ RI_095	Fornitura di cuscinetto a boccola lato premente per pompa sommersa da 14"	340		cad.	197,00 €
EPSO_ RI_096	Fornitura di camicia albero lato aspirante per pompa sommersa da 14"	340		cad.	138,00 €
EPSO_ RI_097	Fornitura di camicia albero lato premente per pompa sommersa da 14"	340		cad.	116,00 €
EPSO_ RI_098	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 14" a 1 stadio	340		cad.	830,00 €
EPSO_ RI_099	Fornitura di albero in acciaio inox per pompa sommersa da 14" per ogni stadio successivo.	340		cad.	102,00 €
EPSO_ RI_100	Equilibratura albero e giranti per pompa sommersa da 14"	340		cad.	171,00 €
EPSO_ RI_101	Fornitura di griglia di aspirazione per pompa sommersa da 14"	340		cad.	97,00 €
EPSO_ RI_102	Fornitura di giunto per pompa sommersa da 14"	340		cad.	1 025,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSO_RI_103	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 14" a 1 stadio	340		cad.	77,00 €
EPSO_RI_104	Fornitura di tegolo protezione cavo per pompa sommersa da 14" per ogni stadio successivo.	340		cad.	24,00 €
EPSO_RI_105	Reintegro minuterie quali bulloneria, piccole guarnizioni ecc. per riparazione di pompa sommersa da 14"	340		cad.	176,00 €
EPSO_RI_106	Verniciatura pompa sommersa da 14"	340		cad.	91,00 €
ELETTROPOMPE DI SUPERFICE MANUTENZIONE					
ELETTROPOMPE MONOBLOCCO ORIZZONTALI/VERTICALI					
ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_00_1	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	175,00 €
EPSU_MA_00_2	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	245,00 €
EPSU_MA_00_3	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 50	50-65		cad.	285,00 €
EPSU_MA_00_4	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 80 X DNm 65	65-80		cad.	320,00 €
EPSU_MA_00_5	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 100 X DNm 80	80-100		cad.	360,00 €
EPSU_MA_00_6	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio elettropompa monoblocco in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 125 X DNm 100	100-125		cad.	385,00 €
ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_00_7	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	305,00 €
EPSU_MA_00_8	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	360,00 €
EPSU_MA_00_9	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 65 X DNm 50	50-65		cad.	400,00 €
EPSU_MA_01_0	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici,prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 80 X DNm 65	65-80		cad.	440,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_01_1	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 100 X DNm 80	80-100		cad.	505,00 €
EPSU_MA_01_2	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio elettropompa monoblocco su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 125 X DNm 100	100-125		cad.	570,00 €
ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE SMONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_01_3	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito storico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	125,00 €
EPSU_MA_01_4	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito storico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	160,00 €
EPSU_MA_01_5	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito storico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	200,00 €
EPSU_MA_01_6	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito storico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	65-80		cad.	240,00 €
EPSU_MA_01_7	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito storico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	285,00 €
EPSU_MA_01_8	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di elettropompa monoblocco attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito storico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	330,00 €
ELETTROPOMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE MONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_01_9	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	160,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_02_0	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	200,00 €
EPSU_MA_02_1	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	240,00 €
EPSU_MA_02_2	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	65-80		cad.	330,00 €
EPSU_MA_02_3	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	380,00 €
EPSU_MA_02_4	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio elettropompa monoblocco presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	440,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE SMONTAGGIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_02_5	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	240,00 €
EPSU_MA_02_6	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	300,00 €
EPSU_MA_02_7	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	340,00 €
EPSU_MA_02_8	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	65-80		cad.	350,00 €
EPSU_MA_02_9	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	405,00 €
EPSU_MA_03_0	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	430,00 €
EPSU_MA_03_1	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	480,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_03_2	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 200 x DNm150	150-200		cad.	550,00 €
EPSU_MA_03_3	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	605,00 €
EPSU_MA_03_4	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa monostadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina della ditta appaltatrice. Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	250-300		cad.	660,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE MONTAGGIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_03_5	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, verniciatura, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	375,00 €
EPSU_MA_03_6	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	420,00 €
EPSU_MA_03_7	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	470,00 €
EPSU_MA_03_8	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	65-80		cad.	530,00 €
EPSU_MA_03_9	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	570,00 €
EPSU_MA_04_0	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	610,00 €
EPSU_MA_04_1	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	660,00 €
EPSU_MA_04_2	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 200 x DNm150	150-200		cad.	700,00 €
EPSU_MA_04_3	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	760,00 €
EPSU_MA_04_4	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa monostadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	250-300		cad.	810,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE SMONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali			
		diametro			

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_04_5	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	125,00 €
EPSU_MA_04_6	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	160,00 €
EPSU_MA_04_7	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	200,00 €
EPSU_MA_04_8	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	65-80		cad.	230,00 €
EPSU_MA_04_9	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	275,00 €
EPSU_MA_05_0	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	315,00 €
EPSU_MA_05_1	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	400,00 €
EPSU_MA_05_2	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 200 x DNm150	150-200		cad.	470,00 €
EPSU_MA_05_3	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	530,00 €
EPSU_MA_05_4	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa monostadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	250-300		cad.	590,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE MONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_05_5	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	160,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_05_6	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	190,00 €
EPSU_MA_05_7	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	230,00 €
EPSU_MA_05_8	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 x DNm65	65-80		cad.	300,00 €
EPSU_MA_05_9	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	370,00 €
EPSU_MA_06_0	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	440,00 €
EPSU_MA_06_1	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	530,00 €
EPSU_MA_06_2	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 200 x DNm150	150-200		cad.	610,00 €
EPSU_MA_06_3	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	680,00 €
EPSU_MA_06_4	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa monostadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 300 x DNm250	250-300		cad.	770,00 €
POMPE MULTISTADIO					
POMPA MULTISTADIO SMONTAGGIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE		Caratteristiche principali			
		diametro			

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_06_5	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	550,00 €
EPSU_MA_06_6	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	640,00 €
EPSU_MA_06_7	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 80 X DNm 50	50-80		cad.	720,00 €
EPSU_MA_06_8	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	800,00 €
EPSU_MA_06_9	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	880,00 €
EPSU_MA_07_0	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	960,00 €
EPSU_MA_07_1	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	1 050,00 €
EPSU_MA_07_2	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	1 150,00 €
EPSU_MA_07_3	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	1 200,00 €
EPSU_MA_07_4	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio pompa multistadio in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario presso officina per revisione. Intervento per bocca DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	1 330,00 €
POMPA MULTISTADIO MONTAGGIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_07_5	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	660,00 €
EPSU_MA_07_6	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	740,00 €
EPSU_MA_07_7	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 X DNm 50	50-80		cad.	815,00 €
EPSU_MA_07_8	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	900,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_07_9	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	990,00 €
EPSU_MA_08_0	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	1 070,00 €
EPSU_MA_08_1	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	1 155,00 €
EPSU_MA_08_2	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	1 250,00 €
EPSU_MA_08_3	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	1 320,00 €
EPSU_MA_08_4	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio pompa multistadio su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	1 400,00 €
POMPA MULTISTADIO SMONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_MA_08_5	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	140,00 €
EPSU_MA_08_6	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65		cad.	180,00 €
EPSU_MA_08_7	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 80 X DNm 50	50-80		cad.	210,00 €
EPSU_MA_08_8	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	240,00 €
EPSU_MA_08_9	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	285,00 €
EPSU_MA_09_0	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	315,00 €
EPSU_MA_09_1	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	350,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione		un.	Prezzo
				Unitario
EPSU_MA_09_2	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	150-200	cad.	380,00 €
EPSU_MA_09_3	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250	cad.	420,00 €
EPSU_MA_09_4	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio in officina di pompa multistadio attraverso le seguenti operazioni : smontaggio della stessa in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per bocca DNa 300 x DNm 250	250-300	cad.	450,00 €
POMPA MULTISTADIO MONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali		
		diametro		
EPSU_MA_09_5	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 50 x DNm 32	32-50	cad.	180,00 €
EPSU_MA_09_6	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 65 X DNm 40	40-65	cad.	210,00 €
EPSU_MA_09_7	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 80 X DNm 50	50-80	cad.	240,00 €
EPSU_MA_09_8	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 100 x DNm 65	65-100	cad.	275,00 €
EPSU_MA_09_9	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 125 x DNm 80	80-125	cad.	315,00 €
EPSU_MA_10_0	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 100	100-150	cad.	350,00 €
EPSU_MA_10_1	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 150 x DNm 125	125-150	cad.	390,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_MA_10 2	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	420,00 €
EPSU_MA_10 3	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	450,00 €
EPSU_MA_10 4	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio pompa multistadio presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, verniciatura e collaudo finale. Intervento per bocca DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	485,00 €
POMPE MONOBLOCCO ORIZZONTALI/VERTICALI FORNITURA RICAMBI					
POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 50 x DNm 32		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_RI_001	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	145,00 €
EPSU_RI_002	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	323,00 €
EPSU_RI_003	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	62,00 €
EPSU_RI_004	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	39,00 €
EPSU_RI_005	Motore completo fino a 12,5 kw per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	1 030,00 €
EPSU_RI_006	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	167,00 €
EPSU_RI_007	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	9,00 €
POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 65 x DNm 40		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_RI_008	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	145,00 €
EPSU_RI_009	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	232,00 €
EPSU_RI_010	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	62,00 €
EPSU_RI_011	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	39,00 €
EPSU_RI_012	Motore completo fino a 15 kw per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	1 030,00 €
EPSU_RI_013	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	167,00 €
EPSU_RI_014	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	9,00 €
POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 65 x DNm 50		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_RI_015	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	145,00 €
EPSU_RI_016	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	232,00 €
EPSU_RI_017	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	62,00 €
EPSU_RI_018	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	39,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 019	Motore completo fino a 22 kw per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	1 880,00 €
EPSU_ RI 020	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	195,00 €
EPSU_ RI 021	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 65 x DNm 50	50-65		cad.	9,00 €
	POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 80 x DNm 65	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 022	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	218,00 €
EPSU_ RI 023	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	295,00 €
EPSU_ RI 024	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	112,00 €
EPSU_ RI 025	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	42,00 €
EPSU_ RI 026	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	2 035,00 €
EPSU_ RI 027	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	290,00 €
EPSU_ RI 028	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	9,00 €
	POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 100 x DNm 80	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 029	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	211,00 €
EPSU_ RI 030	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	515,00 €
EPSU_ RI 031	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	112,00 €
EPSU_ RI 032	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	42,00 €
EPSU_ RI 033	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	2 035,00 €
EPSU_ RI 034	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	290,00 €
EPSU_ RI 035	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	9,00 €
	POMPA MONOBLOCCO ORIZZONTALE/VERTICALE DNa 125 x DNm 100	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 036	Girante in ghisa per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	218,00 €
EPSU_ RI 037	Corpo pompa in ghisa per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	605,00 €
EPSU_ RI 038	Tenuta meccanica per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	112,00 €
EPSU_ RI 039	Cuscinetto lato motore per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	50,00 €
EPSU_ RI 040	Motore completo fino a 37 kw per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	2 035,00 €
EPSU_ RI 041	Coperchio lanterna per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	210,00 €
EPSU_ RI 042	Guarnizione piana per pompa monoblocco DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	9,00 €
	POMPE MONOSTADIO ORIZZONTALI - FORNITURA RICAMBI				
	POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 50 x DNm 32	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 043	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	145,00 €
EPSU_ RI 044	Albero per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	103,00 €
EPSU_ RI 045	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	19,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 046	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	19,00 €
EPSU_ RI 047	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	64,00 €
EPSU_ RI 048	Guarnizione piana per pompa monostadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	7,00 €
	POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 65 X DNm 40	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 049	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	145,00 €
EPSU_ RI 050	Albero per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	103,00 €
EPSU_ RI 051	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	19,00 €
EPSU_ RI 052	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	19,00 €
EPSU_ RI 053	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	64,00 €
EPSU_ RI 054	Guarnizione piana per pompa monostadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	7,00 €
	POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 80 X DNm 50	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 055	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	550,00 €
EPSU_ RI 056	Albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	540,00 €
EPSU_ RI 057	Camicia albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	44,00 €
EPSU_ RI 058	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 059	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 060	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	77,00 €
EPSU_ RI 061	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	39,00 €
	POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 80 x DNm 65	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 062	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	365,00 €
EPSU_ RI 063	Albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	253,00 €
EPSU_ RI 064	Camicia albero per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	100,00 €
EPSU_ RI 065	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 066	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 067	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	132,00 €
EPSU_ RI 068	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 80 x DNm 65	65-80		cad.	77,00 €
	POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 100 x DNm 80	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 069	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	430,00 €
EPSU_ RI 070	Albero per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	253,00 €
EPSU_ RI 071	Camicia albero per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	100,00 €
EPSU_ RI 072	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 073	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 074	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	132,00 €
EPSU_ RI 075	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 100 x DNm 80	80-100		cad.	77,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 125 x DNm 100		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 076	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	815,00 €
EPSU_ RI 077	Albero per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	315,00 €
EPSU_ RI 078	Camicia albero per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	100,00 €
EPSU_ RI 079	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	55,00 €
EPSU_ RI 080	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	55,00 €
EPSU_ RI 081	Tenuta meccanica per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	175,00 €
EPSU_ RI 082	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	77,00 €
EPSU_ RI 083	Anello di usura lato asp. per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	60,00 €
EPSU_ RI 084	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 125 x DNm 100	100-125		cad.	100,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 150 x DNm 125		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 085	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	1 650,00 €
EPSU_ RI 086	Albero per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	990,00 €
EPSU_ RI 087	Camicia albero per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	355,00 €
EPSU_ RI 088	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	176,00 €
EPSU_ RI 089	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	176,00 €
EPSU_ RI 090	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	176,00 €
EPSU_ RI 091	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	77,00 €
EPSU_ RI 092	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	132,00 €
EPSU_ RI 093	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	132,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 200 x DNm 150		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 094	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	1 265,00 €
EPSU_ RI 095	Albero per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	1 065,00 €
EPSU_ RI 096	Camicia albero per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	528,00 €
EPSU_ RI 097	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	140,00 €
EPSU_ RI 098	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	140,00 €
EPSU_ RI 099	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 100	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	55,00 €
EPSU_ RI 101	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	245,00 €
EPSU_ RI 102	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	245,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 250 x DNm 200		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 103	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	1 700,00 €
EPSU_ RI 104	Albero per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	1 430,00 €
EPSU_ RI 105	Camicia albero per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	600,00 €
EPSU_ RI 106	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	180,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 107	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	180,00 €
EPSU_ RI 108	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 109	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	60,00 €
EPSU_ RI 110	Anello di usura lato asp. per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	300,00 €
EPSU_ RI 111	Anello di usura lato prem. per pompa monostadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	300,00 €
POMPA MONOSTADIO ORIZZONTALE DNa 300 x DNm 250		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 112	Girante in ghisa per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	1 800,00 €
EPSU_ RI 113	Albero per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	140,00 €
EPSU_ RI 114	Camicia albero per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	605,00 €
EPSU_ RI 115	Cuscinetto lato pompa per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	180,00 €
EPSU_ RI 116	Cuscinetto lato motore per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	180,00 €
EPSU_ RI 117	Tenuta a baderna per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	305,00 €
EPSU_ RI 118	Serie o-ring per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	60,00 €
EPSU_ RI 119	Anello tenuta lato asp. per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	355,00 €
EPSU_ RI 120	Anello tenuta lato prem. per pompa monostadio DNa 300 x DNm 250	250-300		cad.	355,00 €
POMPE MULTISTADIO - FORNITURA RICAMBI					
POMPA MULTISTADIO DNa 50 x DNm 32		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 121	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	88,00 €
EPSU_ RI 122	Diffusore per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	88,00 €
EPSU_ RI 123	Albero a due per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 124	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	18,00 €
EPSU_ RI 125	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	93,00 €
EPSU_ RI 126	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	360,00 €
EPSU_ RI 127	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	84,00 €
EPSU_ RI 128	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	84,00 €
EPSU_ RI 129	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	36,00 €
EPSU_ RI 130	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 131	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	21,00 €
EPSU_ RI 132	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	35,00 €
EPSU_ RI 133	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	18,00 €
EPSU_ RI 134	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	45,00 €
EPSU_ RI 135	O-ring per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	25,00 €
EPSU_ RI 136	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 50 x DNm 32	32-50		cad.	33,00 €
POMPA MULTISTADIO DNa 65 X DNm 40		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 137	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	132,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 138	Diffusore per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	132,00 €
EPSU_ RI 139	Albero a due per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	215,00 €
EPSU_ RI 140	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	23,00 €
EPSU_ RI 141	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	112,00 €
EPSU_ RI 142	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	424,00 €
EPSU_ RI 143	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	93,00 €
EPSU_ RI 144	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	93,00 €
EPSU_ RI 145	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	63,00 €
EPSU_ RI 146	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 147	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	22,00 €
EPSU_ RI 148	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	36,00 €
EPSU_ RI 149	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	21,00 €
EPSU_ RI 150	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	57,00 €
EPSU_ RI 151	O-ring per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	25,00 €
EPSU_ RI 152	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 65 x DNm 40	40-65		cad.	33,00 €
POMPA MULTISTADIO DNa 80 X DNm 50		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 153	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	145,00 €
EPSU_ RI 154	Diffusore per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	145,00 €
EPSU_ RI 155	Albero a due per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	226,00 €
EPSU_ RI 156	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	25,00 €
EPSU_ RI 157	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	132,00 €
EPSU_ RI 158	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	480,00 €
EPSU_ RI 159	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	96,00 €
EPSU_ RI 160	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	96,00 €
EPSU_ RI 161	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	73,00 €
EPSU_ RI 162	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	34,00 €
EPSU_ RI 163	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	23,00 €
EPSU_ RI 164	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	36,00 €
EPSU_ RI 165	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	21,00 €
EPSU_ RI 166	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	57,00 €
EPSU_ RI 167	O-ring per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	25,00 €
EPSU_ RI 168	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 80 x DNm 50	50-80		cad.	33,00 €
POMPA MULTISTADIO DNa 100 x DNm 65		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 169	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	181,00 €
EPSU_ RI 170	Diffusore per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	181,00 €
EPSU_ RI 171	Albero a due per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	313,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 172	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	28,00 €
EPSU_ RI 173	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	177,00 €
EPSU_ RI 174	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	660,00 €
EPSU_ RI 175	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	148,00 €
EPSU_ RI 176	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	148,00 €
EPSU_ RI 177	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	84,00 €
EPSU_ RI 178	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	52,00 €
EPSU_ RI 179	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	25,00 €
EPSU_ RI 180	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	41,00 €
EPSU_ RI 181	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	31,00 €
EPSU_ RI 182	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	63,00 €
EPSU_ RI 183	O-ring per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	25,00 €
EPSU_ RI 184	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 100 x DNm 65	65-100		cad.	33,00 €
POMPA MULTISTADIO DNa 125 x DNm 80		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 185	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	208,00 €
EPSU_ RI 186	Diffusore per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	208,00 €
EPSU_ RI 187	Albero a due per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	490,00 €
EPSU_ RI 188	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 189	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	246,00 €
EPSU_ RI 190	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	726,00 €
EPSU_ RI 191	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	187,00 €
EPSU_ RI 192	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	187,00 €
EPSU_ RI 193	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	89,00 €
EPSU_ RI 194	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	45,00 €
EPSU_ RI 195	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	31,00 €
EPSU_ RI 196	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	165,00 €
EPSU_ RI 197	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	42,00 €
EPSU_ RI 198	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	91,00 €
EPSU_ RI 199	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	143,00 €
EPSU_ RI 200	O-ring per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	31,00 €
EPSU_ RI 201	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 125 x DNm 80	80-125		cad.	58,00 €
POMPA MULTISTADIO DNa 150 x DNm 100		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 202	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	237,00 €
EPSU_ RI 203	Diffusore per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	237,00 €
EPSU_ RI 204	Albero a due per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	540,00 €
EPSU_ RI 205	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	35,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 206	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	328,00 €
EPSU_ RI 207	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	965,00 €
EPSU_ RI 208	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 209	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 210	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	113,00 €
EPSU_ RI 211	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	45,00 €
EPSU_ RI 212	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 213	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	45,00 €
EPSU_ RI 214	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	105,00 €
EPSU_ RI 215	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	215,00 €
EPSU_ RI 216	O-ring per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 217	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 150 x DNm 100	100-150		cad.	58,00 €
POMPA MULTISTADIO DNa 150 x DNm 125		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 218	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	465,00 €
EPSU_ RI 219	Diffusore per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	500,00 €
EPSU_ RI 220	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	74,00 €
EPSU_ RI 221	Albero a due per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	561,00 €
EPSU_ RI 222	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	41,00 €
EPSU_ RI 223	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	346,00 €
EPSU_ RI 224	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	1 265,00 €
EPSU_ RI 225	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	50,00 €
EPSU_ RI 226	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 227	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 228	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	118,00 €
EPSU_ RI 229	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	87,00 €
EPSU_ RI 230	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	33,00 €
EPSU_ RI 231	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	45,00 €
EPSU_ RI 232	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	106,00 €
EPSU_ RI 233	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 234	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	165,00 €
EPSU_ RI 235	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	64,00 €
EPSU_ RI 236	O-ring per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	50,00 €
EPSU_ RI 237	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 150 x DNm 125	125-150		cad.	58,00 €
POMPA MULTISTADIO DNa 200 x DNm 150		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 238	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	665,00 €
EPSU_ RI 239	Diffusore per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	665,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 240	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	91,00 €
EPSU_ RI 241	Albero a due per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	634,00 €
EPSU_ RI 242	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	58,00 €
EPSU_ RI 243	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	508,00 €
EPSU_ RI 244	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	1 575,00 €
EPSU_ RI 245	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	91,00 €
EPSU_ RI 246	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	300,00 €
EPSU_ RI 247	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	300,00 €
EPSU_ RI 248	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	138,00 €
EPSU_ RI 249	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	96,00 €
EPSU_ RI 250	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	62,00 €
EPSU_ RI 251	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	67,00 €
EPSU_ RI 252	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	150,00 €
EPSU_ RI 253	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	218,00 €
EPSU_ RI 254	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	271,00 €
EPSU_ RI 255	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	102,00 €
EPSU_ RI 256	O-ring per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	66,00 €
EPSU_ RI 257	Tenuta a baderna per pompa multistadio DNa 200 x DNm 150	150-200		cad.	33,00 €
	POMPA MULTISTADIO DNa 250 x DNm 200	Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU_ RI 258	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	814,00 €
EPSU_ RI 259	Diffusore per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	814,00 €
EPSU_ RI 260	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 220	200-250		cad.	132,00 €
EPSU_ RI 261	Albero a due per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	847,00 €
EPSU_ RI 262	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	102,00 €
EPSU_ RI 263	Girante in ghisa per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	685,00 €
EPSU_ RI 264	Girante in bronzo per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	2 200,00 €
EPSU_ RI 265	Bussola interstadi per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	126,00 €
EPSU_ RI 266	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	374,00 €
EPSU_ RI 267	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	295,00 €
EPSU_ RI 268	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 269	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	200,00 €
EPSU_ RI 270	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	80,00 €
EPSU_ RI 271	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	77,00 €
EPSU_ RI 272	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	128,00 €
EPSU_ RI 273	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	170,00 €
EPSU_ RI 274	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	330,00 €
EPSU_ RI 275	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DNa 250 x DNm 200	200-250		cad.	115,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU RI 276	O-ring per pompa multistadio DN _a 250 x DN _m 200	200-250		cad.	66,00 €
EPSU RI 277	Tenuta a baderna per pompa multistadio DN _a 250 x DN _m 200	200-250		cad.	69,00 €
POMPA MULTISTADIO DN_a 300 x DN_m 250		Caratteristiche principali			
		diametro			
EPSU RI 278	Diffusore ultimo stadio per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	880,00 €
EPSU RI 279	Diffusore per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	880,00 €
EPSU RI 280	Anello di tenuta in bronzo per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	180,00 €
EPSU RI 281	Albero a due per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	1 020,00 €
EPSU RI 282	Albero per ogni stadio successivo per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	127,00 €
EPSU RI 283	Girante in ghisa per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	814,00 €
EPSU RI 284	Girante in bronzo per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	2 800,00 €
EPSU RI 285	Bussola interstadi per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	154,00 €
EPSU RI 286	Camicia prot. albero lato asp. per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	395,00 €
EPSU RI 287	Camicia prot. albero lato prem. per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	395,00 €
EPSU RI 288	Bussola dist. Cuscin. Lato com. per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	413,00 €
EPSU RI 289	Bussola dist. Cuscin. Lato term. per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	143,00 €
EPSU RI 290	Bussola di bloccaggio per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	135,00 €
EPSU RI 291	Anello di arresto in due pezzi per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	170,00 €
EPSU RI 292	Cuscinetto a sfere per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	280,00 €
EPSU RI 293	Cuscinetto a rulli per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	505,00 €
EPSU RI 294	Bussola di fondo lato premente per pompa multistadio DN _a 250 x DN _m 200	250-300		cad.	428,00 €
EPSU RI 295	Bussola di fondo lato aspirante per pompa multistadio DN _a 250 x DN _m 200	250-300		cad.	200,00 €
EPSU RI 296	O-ring per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	77,00 €
EPSU RI 297	Tenuta a baderna per pompa multistadio DN _a 300 x DN _m 250	250-300		cad.	77,00 €
TENUTE MECCANICHE SPECIALI		Caratteristiche principali			
		diametro fino a			
EPSU RI 298	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 35 mm	fino a 35		cad.	1 150,00 €
EPSU RI 299	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 40 mm	fino a 40		cad.	1 190,00 €
EPSU RI 300	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 45 mm	fino a 45		cad.	1 200,00 €
EPSU RI 301	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 50 mm	fino a 50		cad.	1 220,00 €
EPSU RI 302	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 55 mm	fino a 55		cad.	1 360,00 €
EPSU RI 303	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 60 mm	fino a 60		cad.	1 610,00 €
EPSU RI 304	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 65 mm	fino a 65		cad.	1 840,00 €
EPSU RI 305	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 70 mm	fino a 70		cad.	1 930,00 €
EPSU RI 306	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 75 mm	fino a 75		cad.	2 050,00 €
EPSU RI 307	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 80 mm	fino a 80		cad.	2 230,00 €
EPSU RI 308	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 85 mm	fino a 85		cad.	2 340,00 €
EPSU RI 309	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 90 mm	fino a 90		cad.	2 500,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
EPSU_ RI 310	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 95 mm	fino a 95		cad.	2 640,00 €
EPSU_ RI 311	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 100 mm	fino a 100		cad.	2 900,00 €
EPSU_ RI 312	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 105 mm	fino a 105		cad.	3 800,00 €
EPSU_ RI 313	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 110 mm	fino a 110		cad.	4 000,00 €
EPSU_ RI 314	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 115 mm	fino a 115		cad.	4 150,00 €
EPSU_ RI 315	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 120 mm	fino a 120		cad.	4 250,00 €
EPSU_ RI 316	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 125 mm	fino a 125		cad.	4 460,00 €
EPSU_ RI 317	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 130 mm	fino a 130		cad.	4 600,00 €
EPSU_ RI 318	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 135 mm	fino a 135		cad.	5 090,00 €
EPSU_ RI 319	Tenuta meccanica a cartuccia per alberi diam. fino a 140 mm	fino a 140		cad.	5 120,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	MOTORI PER ELETTROPOMPE SOMMERSE - RIPARAZIONI				
	MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - SMONTAGGIO IN OFFICINA	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSO_MA_001	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 6" potenza fino a kw 37	37		cad.	160,00 €
MOSO_MA_002	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 8" potenza fino a kw 110	110		cad.	215,00 €
MOSO_MA_003	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 10" potenza fino a kw 190	190		cad.	370,00 €
MOSO_MA_004	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore sommerso presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: Smontaggio motore sommerso in singoli componenti, verifica anomalie con controllo dimensionale e di efficienza di ogni singolo componente, controllo delle parti meccaniche, controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. motore sommerso da 12" potenza fino a kw 250	250		cad.	530,00 €
	MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - MONTAGGIO IN OFFICINA	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSO_MA_005	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 6" potenza fino a kw 37	37		cad.	255,00 €
MOSO_MA_006	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 8" potenza fino a kw 110	110		cad.	315,00 €
MOSO_MA_007	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 10" potenza fino a kw 190	190		cad.	680,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSO_MA_008	Intervento con prestazione di sola manodopera per il rimontaggio in officina di motore sommerso attraverso le seguenti operazioni: Verifica equilibratura di tutte le parti rotanti, piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali e collaudo. motore sommerso da 12" potenza fino a kw 250	250		cad.	840,00 €
MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - FORNITURA RICAMBI					
MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - DA 6" potenza fino a kw 37					
		dn			
MOSO_R_I_001	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 6"	150		cad.	132,00 €
MOSO_R_I_002	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 6"	150		cad.	29,00 €
MOSO_R_I_003	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 6"	150		cad.	76,00 €
MOSO_R_I_004	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 6"	150		cad.	132,00 €
MOSO_R_I_005	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 6"	150		cad.	10,00 €
MOSO_R_I_006	Fornitura sfere per gruppo reggispinga motore sommerso da 6"	150		cad.	6,60 €
MOSO_R_I_007	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 6"	150		cad.	143,00 €
MOSO_R_I_008	Fornitura polmone per motore sommerso da 6"	150		cad.	11,00 €
MOSO_R_I_009	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 6"	150		cad.	44,00 €
MOSO_R_I_010	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 6"	150		cad.	65,00 €
MOSO_R_I_011	Verniciatura motore sommerso da 6"	150		cad.	71,00 €
MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - DA 8" potenza fino a kw 110					
		dn			
MOSO_R_I_012	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 8"	195		cad.	231,00 €
MOSO_R_I_013	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 8"	195		cad.	80,00 €
MOSO_R_I_014	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 8"	195		cad.	101,00 €
MOSO_R_I_015	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 8"	195		cad.	275,00 €
MOSO_R_I_016	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 8"	195		cad.	308,00 €
MOSO_R_I_017	Fornitura sfere per gruppo reggispinga motore sommerso da 8"	195		cad.	5,30 €
MOSO_R_I_018	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 8"	195		cad.	242,00 €
MOSO_R_I_019	Fornitura polmone per motore sommerso da 8"	195		cad.	22,00 €
MOSO_R_I_020	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 8"	195		cad.	66,00 €
MOSO_R_I_021	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 8" (ralla di controspinta)	195		cad.	77,00 €
MOSO_R_I_022	Verniciatura motore sommerso da 8"	195		cad.	71,00 €
MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - DA 10" potenza fino a kw 190					
		dn			
MOSO_R_I_023	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 10"	250		cad.	341,00 €
MOSO_R_I_024	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 10"	250		cad.	160,00 €
MOSO_R_I_025	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 10"	250		cad.	149,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSO_R I_026	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 10"	250		cad.	286,00 €
MOSO_R I_027	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 10"	250		cad.	308,00 €
MOSO_R I_028	Fornitura sfere per gruppo reggispinta motore sommerso da 10"	250		cad.	5,30 €
MOSO_R I_029	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 10"	250		cad.	242,00 €
MOSO_R I_030	Fornitura polmone per motore sommerso da 10"	250		cad.	22,00 €
MOSO_R I_031	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 10"	250		cad.	165,00 €
MOSO_R I_032	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 10" (Campana antisabbia, ralla di controspinta)	250		cad.	80,00 €
MOSO_R I_033	Verniciatura motore sommerso da 10"	250		cad.	71,00 €
	MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - DA 12" potenza fino a kw 250	Caratteristiche principali			
		dn			
MOSO_R I_034	Fornitura cuscinetti boccola per motore sommerso da 12"	295		cad.	650,00 €
MOSO_R I_035	Fornitura bussola cuscinetto a boccola per motore sommerso da 12"	295		cad.	193,00 €
MOSO_R I_036	Manodopera, attrezzature e materiali per equilibratura Morsettiera motore sommerso da 12"	295		cad.	187,00 €
MOSO_R I_037	Fornitura kit pattini supp. di spinta per motore sommerso da 12"	295		cad.	495,00 €
MOSO_R I_038	Fornitura gabbia dei pattini per motore sommerso da 12"	295		cad.	550,00 €
MOSO_R I_039	Fornitura sfere per gruppo reggispinta motore sommerso da 12"	295		cad.	7,00 €
MOSO_R I_040	Fornitura ralla rotante per motore sommerso da 12"	295		cad.	45,00 €
MOSO_R I_041	Fornitura polmone per motore sommerso da 12"	295		cad.	33,00 €
MOSO_R I_042	Fornitura set guarnizioni per motore sommerso da 12"	295		cad.	204,00 €
MOSO_R I_043	Fornitura set piccole parti di ricambio per motore sommerso da 12" (Campana antisabbia, ralla di controspinta)	295		cad.	121,00 €
MOSO_R I_044	Verniciatura motore sommerso da 12"	295		cad.	71,00 €
	MOTORI PER ELETTROPOMPA SOMMERSA - RIAVVOLGIMENTI	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSO_R I_045	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 3,7	3,7		cad.	320,00 €
MOSO_R I_046	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 7,5	7,5		cad.	500,00 €
MOSO_R I_047	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 11	11		cad.	575,00 €
MOSO_R I_048	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 15	15		cad.	630,00 €
MOSO_R I_049	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 22	22		cad.	700,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSO_R I_050	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 30	30		cad.	800,00 €
MOSO_R I_051	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 37	37		cad.	900,00 €
MOSO_R I_052	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 45	45		cad.	950,00 €
MOSO_R I_053	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 55	55		cad.	1 100,00 €
MOSO_R I_054	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 75	75		cad.	1 850,00 €
MOSO_R I_055	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 110	110		cad.	2 450,00 €
MOSO_R I_056	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 147	147		cad.	3 000,00 €
MOSO_R I_057	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 190	190		cad.	3 900,00 €
MOSO_R I_058	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 220	220		cad.	4 850,00 €
MOSO_R I_059	Riavvolgimento motore elettrico sommerso poli 2 V 400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze kW 250	250		cad.	6 400,00 €
	MOTORI PER ELETTROPOMPE DI SUPERFICIE - RIPARAZIONI				
	MOTORE DI SUPERFICIE SMONTAGGIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_ MA_001	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 9,2 kW	9,2		cad.	365,00 €
MOSU_ MA_002	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 18,5 kW	18,5		cad.	405,00 €
MOSU_ MA_003	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 37 kW	37		cad.	465,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSU_ MA_004	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 75 kW	75		cad.	600,00 €
MOSU_ MA_005	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 110 kW	110		cad.	715,00 €
MOSU_ MA_006	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 160 kW	160		cad.	860,00 €
MOSU_ MA_007	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 200 kW	200		cad.	1 050,00 €
MOSU_ MA_008	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 250 kW	250		cad.	1 300,00 €
MOSU_ MA_009	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di smontaggio motore elettrico di superficie in avaria dal sito di installazione con trasporto ove necessario in officina della ditta appaltatrice: Intervento per potenze fino a 300 kW	300		cad.	1 650,00 €
	MOTORE DI SUPERFICIE MONTAGGIO SUL SITO DI INSTALLAZIONE	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_ MA_010	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 9,2 kW	9,2		cad.	420,00 €
MOSU_ MA_011	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 18,5 kW	18,5		cad.	485,00 €
MOSU_ MA_012	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 37 kW	37		cad.	570,00 €
MOSU_ MA_013	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 75 kW	75		cad.	660,00 €
MOSU_ MA_014	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 110 kW	110		cad.	770,00 €
MOSU_ MA_015	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 160 kW	160		cad.	1 045,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSU_ MA_016	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 200 kW	200		cad.	1 200,00 €
MOSU_ MA_017	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 250 kW	250		cad.	1 430,00 €
MOSU_ MA_018	Intervento con prestazione di sola manodopera ed attrezzature per lavori di montaggio motore elettrico di superficie su impianto di sollevamento, con ripristino collegamento cavi elettrici, prove di funzionamento e collaudo finale: Intervento per potenze fino a 300 kW	300		cad.	1 760,00 €
MOTORE DI SUPERFICIE SMONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_ MA_019	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 9,2 kW	9,2		cad.	105,00 €
MOSU_ MA_020	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 18,5 kW	18,5		cad.	125,00 €
MOSU_ MA_021	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 37 kW	37		cad.	160,00 €
MOSU_ MA_022	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 75 kW	75		cad.	190,00 €
MOSU_ MA_023	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 110 kW	110		cad.	230,00 €
MOSU_ MA_024	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 160 kW	160		cad.	315,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSU_ MA_025	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 200 kW	200		cad.	390,00 €
MOSU_ MA_026	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 250 kW	250		cad.	470,00 €
MOSU_ MA_027	Intervento con prestazione di sola manodopera per smontaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, per esame tecnico, preventivo e/o riparazione, attraverso le seguenti operazioni: smontaggio in singoli componenti, controllo delle parti meccaniche , controllo circuito statorico, controllo del circuito rotorico, controllo dell'isolamento con megaohmetro. Intervento per potenze fino a 300 kW	300		cad.	545,00 €
MOTORE DI SUPERFICIE MONTAGGIO IN OFFICINA		Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_ MA_028	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 9,2 kW	9,2		cad.	160,00 €
MOSU_ MA_029	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 18,5 kW	18,5		cad.	190,00 €
MOSU_ MA_030	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 37 kW	37		cad.	230,00 €
MOSU_ MA_031	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 75 kW	75		cad.	275,00 €
MOSU_ MA_032	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 110 kW	110		cad.	450,00 €
MOSU_ MA_033	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 160 kW	160		cad.	550,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSU_ MA_034	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 200 kW	200		cad.	630,00 €
MOSU_ MA_035	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 250 kW	250		cad.	720,00 €
MOSU_ MA_036	Intervento con prestazione di sola manodopera per montaggio motore elettrico di superficie presso l'officina della ditta appaltatrice, attraverso le seguenti operazioni: piccole revisioni meccaniche, applicazione dei ricambi originali, collaudo finale. Intervento per potenze fino a 300 kW	300		cad.	790,00 €
MOTORE DI SUPERFICIE - RIAVVOLGIMENTO		Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_ MA_037	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 7,5	7,5		cad.	255,00 €
MOSU_ MA_038	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 9,2	9,2		cad.	285,00 €
MOSU_ MA_039	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 11	11		cad.	310,00 €
MOSU_ MA_040	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 15	15		cad.	320,00 €
MOSU_ MA_041	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 18,5	18,5		cad.	375,00 €
MOSU_ MA_042	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 22	22		cad.	615,00 €
MOSU_ MA_043	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 30	30		cad.	825,00 €
MOSU_ MA_044	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 37	37		cad.	1 045,00 €
MOSU_ MA_045	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 45	45		cad.	1 155,00 €
MOSU_ MA_046	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 55	55		cad.	1 540,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSU_MA_047	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 75	75		cad.	2 100,00 €
MOSU_MA_048	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 90	90		cad.	2 640,00 €
MOSU_MA_049	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 110	110		cad.	3 850,00 €
MOSU_MA_050	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 132	132		cad.	4 070,00 €
MOSU_MA_051	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 160	160		cad.	4 900,00 €
MOSU_MA_052	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 200	200		cad.	5 600,00 €
MOSU_MA_053	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 250	250		cad.	6 900,00 €
MOSU_MA_054	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze fino a kW 300	300		cad.	10 230,00 €
MOSU_MA_055	Riavvolgimento motore elettrico superficie poli 2/4 V400 comprendente le seguenti operazioni: pulizia e disincrostazione, rimozione avvolgimento esistente, ricostruzione nuovo avvolgimento, verniciatura avvolgimento per potenze oltre kW 300	>300		per ogni kW aggiuntivo	70,00 €
MOTORE ELETTRICO DI SUPERFICIE - FORNITURA RICAMBI					
SERIE CUSCINETTI		Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_RI_001	Serie Cuscinetti per motore da 5,5 kW a 11 kW	5,5-11		cad.	94,00 €
MOSU_RI_002	Serie cuscinetti per motore da 15 kW a 22 kW	15-22		cad.	154,00 €
MOSU_RI_003	Serie cuscinetti per motore da 30 kW a 37 kW	30-37		cad.	242,00 €
MOSU_RI_004	Serie cuscinetti per motore da 45 kW a 55 kW	45-55		cad.	358,00 €
MOSU_RI_005	Serie cuscinetti per motore da 75 kW a 90 kW	75-90		cad.	446,00 €
MOSU_RI_006	Serie cuscinetti per motore da 110 kW a 200 kW	110-200		cad.	616,00 €
MOSU_RI_007	Serie cuscinetti per motore da 230 kW a 400 kW	230-400		cad.	720,00 €
GIUNTI ELASTICI A TASSELLI		Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_RI_008	Giunto forato con tasselli per motore fino a 15 kW	15		cad.	85,00 €
MOSU_RI_009	Giunto forato con tasselli per motore fino a 30 kW	30		cad.	128,00 €
MOSU_RI_010	Giunto forato con tasselli per motore fino a 45 kW	45		cad.	245,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSU_R I 011	Giunto forato con tasselli per motore fino a 75 kW	75		cad.	407,00 €
MOSU_R I 012	Giunto forato con tasselli per motore fino a 110 kW	11		cad.	560,00 €
MOSU_R I 013	Giunto forato con tasselli per motore fino a 160 kW	160		cad.	890,00 €
MOSU_R I 014	Giunto forato con tasselli per motore fino a 200 kW	200		cad.	1 265,00 €
MOSU_R I 015	Giunto forato con tasselli per motore fino a 280 kW	280		cad.	1 405,00 €
	GIUNTI ELASTICI A LAMELLE	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_R I 016	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 15 kW	15		cad.	395,00 €
MOSU_R I 017	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 30 kW	30		cad.	475,00 €
MOSU_R I 018	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 45 kW	45		cad.	620,00 €
MOSU_R I 019	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 75 kW	75		cad.	805,00 €
MOSU_R I 020	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 110 kW	11		cad.	1 155,00 €
MOSU_R I 021	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 160 kW	160		cad.	1 760,00 €
MOSU_R I 022	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 200 kW	200		cad.	2 750,00 €
MOSU_R I 023	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 280 kW	280		cad.	3 520,00 €
MOSU_R I 024	Giunto forato con a lamelle per motore fino a 400 kW	400		cad.	4 180,00 €
	TASSELLI IN GOMMA PER GIUNTI	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_R I 025	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 15 kW	15		cad.	42,00 €
MOSU_R I 026	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 30 kW	30		cad.	46,00 €
MOSU_R I 027	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 45 kW	45		cad.	53,00 €
MOSU_R I 028	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 75 kW	75		cad.	66,00 €
MOSU_R I 029	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 110 kW	11		cad.	97,00 €
MOSU_R I 030	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 160 kW	160		cad.	100,00 €
MOSU_R I 031	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 200 kW	200		cad.	118,00 €
MOSU_R I 032	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 280 kW	280		cad.	210,00 €
MOSU_R I 033	Per giunto forato con tasselli per motore fino a 400 kW	400		cad.	395,00 €
	MORSETTIERA	Caratteristiche principali			
		kW			
MOSU_R I 034	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 7,5	7,5		cad.	10,00 €
MOSU_R I 035	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 9,2	9,2		cad.	20,00 €
MOSU_R I 036	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 11	11		cad.	23,00 €
MOSU_R I 037	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 15	15		cad.	33,00 €
MOSU_R I 038	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 18,5	18,5		cad.	40,00 €
MOSU_R I 039	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 22	22		cad.	50,00 €
MOSU_R I 040	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 30	30		cad.	77,00 €
MOSU_R I 041	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 37	37		cad.	88,00 €
MOSU_R I 042	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 45	45		cad.	90,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MOSU_R I_043	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 55	55		cad.	100,00 €
MOSU_R I_044	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 75	75		cad.	112,00 €
MOSU_R I_045	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 90	90		cad.	121,00 €
MOSU_R I_046	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 110	110		cad.	127,00 €
MOSU_R I_047	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 132	132		cad.	132,00 €
MOSU_R I_048	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 160	160		cad.	138,00 €
MOSU_R I_049	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 200	200		cad.	143,00 €
MOSU_R I_050	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 250	250		cad.	154,00 €
MOSU_R I_051	Morsettiera per motore poli 2/4 V 400 fino a kW 300	300		cad.	160,00 €
MOTORIDUTTORI		Caratteristiche principali			
		rapp.trasm.			
MOSU_R I_052	Fornitura e posa in opera di Motoriduttore a vite senza fine, rapporto di trasmissione 1/80, coppia max di trasmissione 725 Nm a 1400 giri/min, dotato di flangia di accoppiamento riduttore - motore e limitatore in posizione precoppia con motore elettrico trifase da 1,1 kW 4 poli B5. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale, onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	1/80		cad.	1 400,00 €
MOSU_R I_053	Fornitura e posa in opera di Motoriduttore a vite senza fine, rapporto di trasmissione 1/40, coppia max di trasmissione 725 Nm a 1400 giri/min, con flangia di accoppiamento riduttore - motore e limitatore in posizione precoppia con motore elettrico trifase da 1,1 kW 4 poli B5 . Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale, onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	1/40		cad.	900,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	ELETTROPOMPE E MOTORI DI SUPERFICE				
	POZZO - RIGENERAZIONE	Caratteristiche principali			
		diametro	prevalenza		
	Intervento di rigenerazione pozzo mediante metodo fisico o meccanico quale pistonaggio, trattamento con air-lift o jetting-tool o un sistema combinato, da valutare caso per caso a seconda della condizione del pozzo, come da capitolato d'appalto. Il trattamento scelto e le operazioni connesse vanno protratte per tutto il tempo necessario ad effettuare il ripristino dell'efficienza idraulica del pozzo. Prima e dopo l'operazione di rigenerazione, deve essere effettuata una video-ispezione al fine di verificare la struttura e le condizioni del pozzo, nonché eventuali punti di criticità delle tubazioni, dei filtri e dell'impianto in generale. La voce è comprensiva dell'approntamento, del trasporto e del carico e scarico di tutte le apparecchiature necessarie per l'intervento completo.				
PO_MA 001	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità fino a 150 mt	qualsiasi	fino 150	corpo	25 000,00 €
PO_MA 002	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 150 e 250 mt	qualsiasi	150-250	corpo	30 000,00 €
PO_MA 003	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 250 e 350 mt	qualsiasi	250-350	corpo	40 000,00 €
	Videoispezione del perforo di pozzo mediante impiego di personale tecnico specializzato ed idonea attrezzatura, quale telecamera subacquea rotante e basculante ad alta definizione completa di cavo di risalita su rullo avvolgicavo e di centralina di visualizzazione dati con monitor LCD. La videoispezione è da effettuarsi nelle condizioni di pozzo privo di elettropompa sommersa e colonne di risalita. L'attività prevede la redazione una relazione tecnico-descrittiva con l'indicazione delle caratteristiche strutturali del pozzo (diametro, profondità pozzo, profondità falda, filtri, ecc...) e con resa grafica, fotografica e descrittiva delle eventuali anomalie riscontrate nonché la predisposizione di un CD-ROM contenente l'intera ripresa video.				
PO_MA 004	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità fino a 150 mt	qualsiasi	fino 150	cad.	1 300,00 €
PO_MA 005	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 150 e 250 mt	qualsiasi	150-250	cad.	2 500,00 €
PO_MA 006	Per pozzi di qualsiasi diametro con profondità compresa tra 250 e 350 mt	qualsiasi	250-350	cad.	3 600,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE - QUADRI ALIMENTAZIONE E- AVVIAMENTI				
	QUADRO DI DISTRIBUZIONE BT - FORNITURA E POSA IN OPERA				
		kW			
QUBT_AL_001	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva fino a 6 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	6		cad.	3 300,00 €
QUBT_AL_002	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 7 KW e fino a 15 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	7-15		cad.	4 400,00 €
QUBT_AL_003	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 16 KW e fino a 30 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	16-30		cad.	6 600,00 €
QUBT_AL_004	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 31 KW e fino a 60 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	31-60		cad.	11 000,00 €
QUBT_AL_005	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 61 KW e fino a 100 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	61-100		cad.	16 500,00 €
QUBT_AL_006	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 101 KW e fino a 150 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	101-150		cad.	18 700,00 €
QUBT_AL_007	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 151 KW e fino a 200 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	151-200		cad.	22 000,00 €
QUBT_AL_008	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 201 KW e fino a 250 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	201-250		cad.	24 200,00 €
QUBT_AL_009	Fornitura e posa in opera di quadri di distribuzione BT dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico per l'alimentazione di carichi con una potenza complessiva da 251 KW e fino a 300 KW. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare il prodotto completo ed installato a perfetta regola d'arte.	251-300		cad.	27 500,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		kW	per n. pompe		
QUADRI AVVIAMENTO NUOVI					
Fornitura e posa in opera di quadri nuovi di comando e controllo di elettropompe dalle caratteristiche tecniche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico					
QUADRI AVVIAMENTO DIRETTO					
Caratteristiche principali					
kW per n. pompe					
QUAV_DI_001	Quadri di avviamento Tipo Diretto per una pompa potenza fino a 3 kW	3	1	cad.	5 000,00 €
QUAV_DI_002	Quadri di avviamento Tipo Diretto per una pompa potenza da 3,1 a 4 kW	3,1-4	1	cad.	5 115,00 €
QUAV_DI_003	Quadri di avviamento Tipo Diretto per una pompa potenza da 4,1 a 5,5kW	4,1-5,5	1	cad.	5 170,00 €
QUAV_DI_004	Quadri di avviamento Tipo Diretto per una pompa potenza da 5,6 a 7,4 kW	5,6-7,4	1	cad.	5 230,00 €
QUAV_DI_005	Quadri di avviamento Tipo Diretto per una pompa potenza da 7,5 a 9 kW	7,5-9	1	cad.	5 280,00 €
QUAV_DI_006	Quadri di avviamento Tipo Diretto per due pompe potenza da 3 kW	3	2	cad.	13 200,00 €
QUAV_DI_007	Quadri di avviamento Tipo Diretto per due pompe potenza da 3 fino a 4 kW	3-4	2	cad.	13 400,00 €
QUAV_DI_008	Quadri di avviamento Tipo Diretto per due pompe potenza da da 4 fino a 5,5 kW	4-5,5	2	cad.	13 750,00 €
QUAV_DI_009	Quadri di avviamento Tipo Diretto per due pompe potenza da 6 fino a 7,5 kW	6-7,5	2	cad.	14 000,00 €
QUAV_DI_010	Quadri di avviamento Tipo Diretto per due pompe potenza da 8 fino a 12 kW	8-12	2	cad.	14 300,00 €
QUAV_DI_011	Quadri di avviamento Tipo Diretto per tre pompe potenza da 3 kW	3	3	cad.	19 800,00 €
QUAV_DI_012	Quadri di avviamento Tipo Diretto per tre pompe potenza da 3 fino a 4 kW	3-4	3	cad.	20 000,00 €
QUAV_DI_013	Quadri di avviamento Tipo Diretto per tre pompe potenza da 4 fino a 5,5kW	4-5,5	3	cad.	20 240,00 €
QUAV_DI_014	Quadri di avviamento Tipo Diretto per tre pompe potenza da 6 fino 7,5 kW	6-7,5	3	cad.	20 460,00 €
QUAV_DI_015	Quadri di avviamento Tipo Diretto per tre pompe potenza da 8 fino 12 kW	8-12	3	cad.	20 900,00 €
QUADRI AVVIAMENTO STELLA TRIANGOLO					
Caratteristiche principali					
kW per n. pompe					
QUAV_ST_001	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per una pompa potenza da 9,5 a 12 kw	9,5-12	1	cad.	5 400,00 €
QUAV_ST_002	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per una pompa potenza da 12,5 a 20 kw	12,5-20	1	cad.	5 600,00 €
QUAV_ST_003	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per una pompa potenza da 20,5 a 35 kw	20,5-35	1	cad.	5 720,00 €
QUAV_ST_004	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per due pompe potenza da 12,5 fino a 18 kw	12,5-18	2	cad.	14 850,00 €
QUAV_ST_005	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per due pompe potenza da 18,5 fino a 25 kw	18,5-25	2	cad.	15 400,00 €
QUAV_ST_006	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per due pompe potenza da 25,5 fino a 37 kw	25,5-37	2	cad.	16 000,00 €
QUAV_ST_007	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per tre pompe potenza da 12,5 fino a 18 kw	12,5-18	3	cad.	21 450,00 €
QUAV_ST_008	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per tre pompe potenza da 18,5 fino a 25 kw	18,5-25	3	cad.	22 000,00 €
QUAV_ST_009	Quadri di avviamento Tipo Stella Triangolo per tre pompe potenza da 25,5 fino a 37 kw	25,5-37	3	cad.	23 100,00 €
QUADRI AVVIAMENTO AUTOTRASFORMATORE					
Caratteristiche principali					
kW per n. pompe					
QUAV_A_U_001	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per una pompa potenza da 35,5 a 45 kw	35,5-45	1	cad.	5 940,00 €
QUAV_A_U_002	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per una pompa potenza da 45,5 a 70 kw	45,5-70	1	cad.	6 820,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		kW	per n. pompe		
QUAV_A U_003	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per una pompa potenza da 70,5 a 80 kw	70,5-80	1	cad.	7 500,00 €
QUAV_A U_004	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per una pompa potenza da 80,5 a 120 kw	80,5-120	1	cad.	8 250,00 €
QUAV_A U_005	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per due pompe potenza da 37 a 45 kw	37-45	2	cad.	17 050,00 €
QUAV_A U_006	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per due pompe potenza da 46 a 66 kw	46-66	2	cad.	18 700,00 €
QUAV_A U_007	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per tre pompe potenza da 37 a 45 kw	37-45	3	cad.	24 200,00 €
QUAV_A U_008	Quadri di avviamento Tipo Autotrasformatore per tre pompe potenza da 46 a 66 kw	46-66	3	cad.	25 300,00 €
QUADRI AVVIAMENTO STATICO		Caratteristiche principali			
		kW	per n. pompe		
QUAV_ST _001	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 40 a 70 kw	40-70	1	cad.	12 300,00 €
QUAV_ST _002	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 75 a 90 kw	75-90	1	cad.	12 650,00 €
QUAV_ST _003	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 95 a 110 kw	95-110	1	cad.	14 300,00 €
QUAV_ST _004	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 115 a 130 kw	115-130	1	cad.	15 400,00 €
QUAV_ST _005	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 135 a 160 kw	135-160	1	cad.	17 600,00 €
QUAV_ST _006	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 165 a 200 kw	165-200	1	cad.	20 900,00 €
QUAV_ST _007	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 205 a 240 kw	205-240	1	cad.	24 200,00 €
QUAV_ST _008	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 245 a 280 kw	245-280	1	cad.	27 500,00 €
QUAV_ST _009	Quadri di avviamento Tipo Avviamento Statico per una pompa potenza da 285 a 320 kw	285-320	1	cad.	30 800,00 €
QUADRI AVVIAMENTO VARIAZIONE FREQUENZA (INVERTER)		Caratteristiche principali			
		kW	per n. pompe		
QUAV_IN _001	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza fino a 5,5 kw	5,5	1	cad.	9 350,00 €
QUAV_IN _002	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 6 a 11 kw	6-11	1	cad.	12 100,00 €
QUAV_IN _003	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 11,5 a 22 kw	11,5-22	1	cad.	14 300,00 €
QUAV_IN _004	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 22,5 a 30 kw	22,5-30	1	cad.	17 600,00 €
QUAV_IN _005	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 30,5 a 45 kw	30,5-45	1	cad.	20 900,00 €
QUAV_IN _006	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 45,5 a 75 kw	45,5-75	1	cad.	25 300,00 €
QUAV_IN _007	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 75,5 a 110 kw	75,5-110	1	cad.	30 800,00 €
QUAV_IN _008	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 115 a 130 kw	115-130	1	cad.	38 500,00 €
QUAV_IN _009	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 135 a 160 kw	135-160	1	cad.	48 400,00 €
QUAV_IN _010	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 165 a 200 kw	165-200	1	cad.	57 200,00 €
QUAV_IN _011	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 205 a 250 kw	205-250	1	cad.	63 880,00 €
QUAV_IN _012	Quadri di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 255 a 320 kw	255-320	1	cad.	71 500,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
APPARECCHIATURE ELETTRICHE - QUADRI ALIMENTAZIONE E- AVVIAMENTI					
	Fornitura e posa all'interno di quadri preesistenti di Soft Start ed Inverter dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico				
	AVVIATORE STATICO - FORNITURA E ISTALLAZIONE ENTRO QUADRI ESISTENTI	Caratteristiche principali			
		kW	n. pompe		
QUAV_ST_010	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 10 a 45 kw	10-45	1	cad.	2 500,00 €
QUAV_ST_011	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 46 a 60 kw	46-60	1	cad.	3 150,00 €
QUAV_ST_012	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 61 a 70 kw	61-70	1	cad.	4 000,00 €
QUAV_ST_013	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 71 a 100 kw	71-100	1	cad.	4 400,00 €
QUAV_ST_014	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 101 a 130 kw	101-130	1	cad.	4 840,00 €
QUAV_ST_015	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 131 a 160 kw	131-160	1	cad.	5 060,00 €
QUAV_ST_016	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 161 a 190 kw	161-190	1	cad.	5 400,00 €
QUAV_ST_017	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 191 a 240 kw	191-240	1	cad.	7 350,00 €
QUAV_ST_018	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 241 a 285 kw	241-285	1	cad.	8 800,00 €
QUAV_ST_019	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo Avviatore Statico per una pompa potenza da 286 a 320 kw	286-320	1	cad.	10 300,00 €
	INVERTER - FORNITURA E ISTALLAZIONE ENTRO QUADRI ESISTENTI	Caratteristiche principali			
		kW			
QUAV_IN_013	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza fino a 5,5 kw	5,5		cad.	1 540,00 €
QUAV_IN_014	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 6 a 11 kw	6-11		cad.	1 980,00 €
QUAV_IN_015	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 11,5 a 18 kw	11,5-18		cad.	3 080,00 €
QUAV_IN_016	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 18,5 a 30 kw	18,5-30		cad.	4 600,00 €
QUAV_IN_017	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 30,5 a 45 kw	30,5-45		cad.	6 270,00 €
QUAV_IN_018	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 45,5 a 75 kw	45,5-75		cad.	8 030,00 €
QUAV_IN_019	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 75,5 a 110 kw	75,5-110		cad.	9 900,00 €
QUAV_IN_020	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 111 a 130 kw	111-130		cad.	12 430,00 €
QUAV_IN_021	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 131 a 160 kw	131-160		cad.	14 740,00 €
QUAV_IN_022	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 161 a 200 kw	161-200		cad.	16 720,00 €
QUAV_IN_023	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 201 a 250 kw	201-250		cad.	18 480,00 €
QUAV_IN_024	Fornitura e posa entro quadro esistente di avviamento Tipo a Variazione di Frequenza (INVERTER) per una pompa potenza da 251 a 320 kw	251-300		cad.	20 680,00 €
GRUPPI ELETTROGENI					
	GRUPPO ELETTROGENO - MANUTENZIONE	Caratteristiche principali			

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		Caratteristiche principali			
GRUPPI ELETTROGENI ACCESSORI - FORNITURA E ISTALLAZIONE					
GR_MA_0 01	Costo manutenzione di n. 1 Gruppo Elettrogeno. Il costo si intende comprensivo dell'esecuzione di tutte le opere ed attività descritte nel Capitolato/Disciplinare e di tutti i materiali di consumo, di ricambio, di scorta e gli accessori necessari così come indicato nel Capitolato/Disciplinare.	manuten zione	gruppo	cad.	500,00 €
GR_MA_0 02	Fornitura e posa in opera di quadro da parete IP 65 equipaggiato con piastre di fondo in lamiera zincata completa di viti e boccole di rialzo per sollevare la piastra di 10 mm dal fondo, dimensioni 460x448x160 mm e munito di pulsante a fungo per arresto di emergenza conforme ISO 13850. Il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, i cavi di collegamento e la tubazione in pvc ed ogni ulteriore onere, magistero ed opera muraria occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	quadro		cad.	550,00 €
GR_MA_0 03	Compenso per l'adeguamento normativo del locale di alloggiamento gruppo elettrogeno mediante prolungamento della tubazione di scarico fumi ad un'altezza non inferiore a 3,00 mt dal calpestio. Il tutto compreso il collegamento alla tubazione di scarico esistente mediante opportuno giuntaggio e sigillatura, lo staffaggio della tubazione a parete, ed ogni ulteriore onere, magistero ed opera muraria occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	adeg. Locale		cad.	400,00 €
GR_MA_0 04	Fornitura e posa in opera di dispositivo per rabbocco automatico gasolio costituito essenzialmente da vasca di raccolta gasolio da lt 20 con montati e connessi i seguenti dispositivi: Elettropompa centrifuga autoadescante, pompa manuale rotativa, valvola a sfera a tre vie per bypass, valvola di scarico serbatoio, il tutto montato e connesso per dare il dispositivo perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	vasca gasolio	20 lt	cad.	3 000,00 €
GR_MA_0 05	Fornitura e posa in opera di serbatoio da lt 1500 per contenimento gasolio realizzato in lamiera al carbonio S235JR laminato a caldo. Saldature con procedimento in automatico in arco sommerso MIG o MAG. Dotato di boccaporto completo di attacchi per un corretto utilizzo, collaudato ad 1 bar e corredato di relativo certificato. Completo di trattamento esterno con vetroresina, vasca di contenimento per il trattenimento di eventuali perdite o fuoriuscite del contenuto del serbatoio durante le operazioni di carico o scarico, e di tutti gli accessori per rendere il serbatoio perfettamente funzionante secondo la regola dell'arte, ad esclusione del gruppo di riempimento automatico e con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	serbatoio	1500 lt	cad.	5 000,00 €
GR_MA_0 06	Fornitura e posa in opera di batteria per gruppo elettrogeno 12 V e fino a 180 Ah. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto e di ogni altro materiale occorrente alla corretta installazione di quanto fornito.	batteria	12V 180Ah	cad.	350,00 €
PARANCO O ARGANO ELETTRICO - MANUTENZIONE					
GR_MA_0 07	Costo manutenzione di n. 1 paranco o argano elettrico. Il costo si intende comprensivo dell'esecuzione di tutte le opere ed attività descritte nel Capitolato/Disciplinare e di tutti i materiali di consumo, di ricambio, di scorta e gli accessori necessari così come indicato nel Capitolato/Disciplinare.	manuten zione	paranco	cad.	500,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	SISTEMI DI RIFASAMENTO	Caratteristiche principali			
		kVAr			
BT_RI_001	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 7,5 kVAr (gradini 3x2,5 kVAr)	7,5		cad.	635,00 €
BT_RI_002	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 12,5 kVAr (gradini 5x2,5 kVAr)	12,5		cad.	700,00 €
BT_RI_003	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 17,5 kVAr (gradini 7x2,5 kVAr)	17,5		cad.	735,00 €
BT_RI_004	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 20 kVAr (gradini 4x5 kVAr)	20		cad.	785,00 €
BT_RI_005	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 25 kVAr (gradini 5x5 kVAr)	25		cad.	800,00 €
BT_RI_006	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 35 kVAr (gradini 7x5 kVAr)	35		cad.	900,00 €
BT_RI_007	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 50 kVAr (gradini 5x10 kVAr)	50		cad.	980,00 €
BT_RI_008	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 60 kVAr (gradini 6x10 kVAr)	60		cad.	1 300,00 €
BT_RI_009	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 70 kVAr (gradini 7x10 kVAr)	70		cad.	1 440,00 €
BT_RI_010	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 80 kVAr (gradini 8x10 kVAr)	80		cad.	1 540,00 €
BT_RI_011	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 90 kVAr (gradini 9x10 kVAr)	90		cad.	1 600,00 €
BT_RI_012	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 100 kVAr (gradini 10x10 kVAr)	100		cad.	1 685,00 €
BT_RI_013	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 120 kVAr (gradini 6x20 kVAr)	120		cad.	2 470,00 €
BT_RI_014	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 140 kVAr (gradini 7x20 kVAr)	140		cad.	2 680,00 €
BT_RI_015	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 160 kVAr (gradini 8x20 kVAr)	160		cad.	2 900,00 €
BT_RI_016	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 180 kVAr (gradini 9x20 kVAr)	180		cad.	3 400,00 €
BT_RI_017	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 210 kVAr (gradini 7x30 kVAr)	210		cad.	3 765,00 €
BT_RI_018	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 240 kVAr (gradini 6x40 kVAr)	240		cad.	4 400,00 €
BT_RI_019	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 280 kVAr (gradini 7x40 kVAr)	280		cad.	4 800,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_RI_020	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 300 kVAr (gradini 6x50 kVAr)	300		cad.	5 000,00 €
BT_RI_021	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 320 kVAr (gradini 8x40 kVAr)	320		cad.	5 430,00 €
BT_RI_022	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 360 kVAr (gradini 6x60 kVAr)	360		cad.	5 650,00 €
BT_RI_023	Fornitura e posa in opera di Sistemi automatici di rifasamento completi di sezionatore generale, regolazione elettronica e condensatori serie standard 400 V: 400 kVAr (gradini 5x80 kVAr)	400		cad.	6 000,00 €
BT_RI_024	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 5 kVAr	5		cad.	125,00 €
BT_RI_025	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 10 kVAr	10		cad.	160,00 €
BT_RI_026	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 15 kVAr	15		cad.	200,00 €
BT_RI_027	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 20 kVAr	20		cad.	225,00 €
BT_RI_028	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 25 kVAr	25		cad.	265,00 €
BT_RI_029	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 30 kVAr	30		cad.	295,00 €
BT_RI_030	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 40 kVAr	40		cad.	355,00 €
BT_RI_031	Fornitura e posa in opera di Condensatori trifasi tipo standard, forniti e posti in opera, 400V: 50 kVAr	50		cad.	470,00 €
	CONTATTORI	Caratteristiche principali			
		A			
BT_AC_001	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 9 ampere	9		cad.	120,00 €
BT_AC_002	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 12 ampere	12		cad.	130,00 €
BT_AC_003	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 16 ampere	16		cad.	140,00 €
BT_AC_004	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 20 ampere	20		cad.	150,00 €
BT_AC_005	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 25 ampere	25		cad.	160,00 €
BT_AC_006	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 32 ampere	32		cad.	190,00 €
BT_AC_007	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 40 ampere	40		cad.	210,00 €
BT_AC_008	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 50 ampere	50		cad.	250,00 €
BT_AC_009	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 65 ampere	65		cad.	400,00 €
BT_AC_010	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 80 ampere	80		cad.	470,00 €
BT_AC_011	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 95 ampere	95		cad.	505,00 €
BT_AC_012	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 110 ampere	110		cad.	550,00 €
BT_AC_013	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 150 ampere	150		cad.	650,00 €
BT_AC_014	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 185 ampere	185		cad.	900,00 €
BT_AC_015	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 265 ampere	265		cad.	1 150,00 €
BT_AC_016	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 320 ampere	320		cad.	1 400,00 €
BT_AC_017	Fornitura e posa in opera di contattore tripolare da 420 ampere	420		cad.	1 560,00 €
	RELE' TERMICI	Caratteristiche principali			

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		campo regolazione			
BT_AC_018	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 2-3,3	2-3,3		cad.	130,00 €
BT_AC_019	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 3-5	03-mag		cad.	130,00 €
BT_AC_020	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 4,5-7,5	4,5-7,5		cad.	130,00 €
BT_AC_021	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 6-10	6-11		cad.	130,00 €
BT_AC_022	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 9-15	9-15		cad.	130,00 €
BT_AC_023	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 14-23	14-23		cad.	150,00 €
BT_AC_024	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 17-26	17-26		cad.	155,00 €
BT_AC_025	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 20-33	20-33		cad.	170,00 €
BT_AC_026	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 28-42	28-42		cad.	270,00 €
BT_AC_027	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 35-50	35-50		cad.	285,00 €
BT_AC_028	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 46-65	46-65		cad.	300,00 €
BT_AC_029	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 60-82	60-82		cad.	305,00 €
BT_AC_030	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 70-95	70-95		cad.	315,00 €
BT_AC_031	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 90-110	90-110		cad.	500,00 €
BT_AC_032	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 75-125	75-125		cad.	630,00 €
BT_AC_033	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 90-150	90-150		cad.	630,00 €
BT_AC_034	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 120-200	120-200		cad.	630,00 €
BT_AC_035	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 150-250	150-250		cad.	650,00 €
BT_AC_036	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 180-300	180-300		cad.	650,00 €
BT_AC_037	Fornitura e posa in opera di relè termico con campo di regolazione 240-420	240-420		cad.	650,00 €
	ACCESSORI PER CONTATTORI	Caratteristiche principali			
		A			
BT_AC_038	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 9 a 25 ampere	9-25		cad.	60,00 €
BT_AC_039	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 32 a 40 ampere	32-40		cad.	68,00 €
BT_AC_040	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 40 a 110 ampere	40-110		cad.	80,00 €
BT_AC_041	Fornitura e posa in opera di alimentatore per bobina da 115 a 440 ampere	115-440		cad.	160,00 €
BT_AC_042	Fornitura e posa in opera di bobina per contattore da 115 a 440 ampere	115-440		cad.	280,00 €
BT_AC_043	Fornitura e posa in opera di contatto ausiliario per contattore	contatto ausiliario		cad.	75,00 €
BT_AC_044	Fornitura e posa in opera di blocco aggiuntivo per contattore	blocco aggiuntivo		cad.	95,00 €
	INTERRUTTORI BASSA TENSIONE	Caratteristiche principali			
		n moduli	A / m		
BT_AC_045	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230/400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 16 kA -Caratteristica di intervento C -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m 1P+N; In=6÷25 A; 2m	m1P+N	6-25 / 2	cad.	80,00 €
BT_AC_046	moduli m 1P+N; In=32÷63 A; 2m	m1P+N	32-63 / 2	cad.	105,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_AC_047	moduli m 2P; In=6÷25 A; 2m	m2P	6-25 / 2	cad.	85,00 €
BT_AC_048	moduli m 2P; In=32÷63 A; 2m	m2P	32-63 / 2	cad.	115,00 €
BT_AC_049	n. moduli m 2P; In=80÷125 A; 3m	m2P	80-125 / 3	cad.	200,00 €
BT_AC_050	n. moduli m 3P; In=16÷32 A; 3m	m3P	16-32 / 3	cad.	140,00 €
BT_AC_051	n. moduli m 3P; In=40÷63 A; 3m	m3P	40-63 / 3	cad.	200,00 €
BT_AC_052	n. moduli m 3P; In=80÷125 A; 3m	m3P	80-125 / 3	cad.	300,00 €
BT_AC_053	n. moduli m 4P; In=6÷25 A; 4m	m4P	6-25 / 4	cad.	170,00 €
BT_AC_054	n. moduli m 4P; In=32÷63 A; 4m	m4P	32-63 / 4	cad.	250,00 €
BT_AC_055	n. moduli m 4P; In=80÷125 A; 4m	m4P	80-125 / 4	cad.	350,00 €
BT_AC_056	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle norme CEI EN 61009-1, con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 230V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 6 kA -Potere di interruzione differenziale: 6 kA -Corrente nominale differenziale: 0,03 A -Corrente di guasto alternata - Caratteristica di intervento magnetico C -Classe di limitazione secondo CEI En 60898 =3 -Grado di protezione sui morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; correnti nominali; In (Ta=30°C); n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=6÷16 A; 2m; AC	AoAC1P+N	6-16 / 2 AC	cad.	240,00 €
BT_AC_057	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 1P+N; In=25÷40 A; 2m; AC	AoAC1P+N	25-40 / 2 AC	cad.	255,00 €
BT_AC_058	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 2P; In=6÷25 A; 4m; AC	AoAC1P+N	6-25 / 4 AC	cad.	210,00 €
BT_AC_059	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 2P; In=32÷63 A; 4m; AC	AoAC1P+N	32-63 / 4 AC	cad.	235,00 €
BT_AC_060	n. moduli m ; caratteristica di intervento differenziale A o AC 4P; In=6÷32 A; 4m; AC	AoAC1P+N	6-32 / 4 AC	cad.	450,00 €
BT_AC_061	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 10 kA -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C); n. moduli m 3P; In=6÷25 A; 4m	m3P	6-25 / 4	cad.	130,00 €
BT_AC_062	n. moduli m 3P; In=32÷63 A; 4m	m3P	32-63 / 4	cad.	160,00 €
BT_AC_063	Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI EN 60898 (CEI 23-3 quarta edizione), con marchio IMQ avente le seguenti caratteristiche: -Tensione nominale: 400V a.c. -Tensione di isolamento: 500V a.c. -Potere di interruzione: 10 kA -Caratteristica di intervento C Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo n. poli P ; corrente nominale In (Ta=40°C); n. moduli m 4P; In=6÷25 A; 4m	m4P	6-25 / 4	cad.	165,00 €
BT_AC_064	n. moduli m 4P; In=32÷63 A; 4m	m4P	32-63 / 4	cad.	210,00 €
BT_AC_065	Fornitura e posa in opera blocco differenziale elettrico tipo MH 200/440V 4P NS100/160. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte e con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	4P	NS100/160	cad.	850,00 €
BT_AC_066	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale elettrico fino a 4 poli, fino a 40 A. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte e con il rilascio, al termine delle lavorazioni, di certificati di conformità secondo le normative vigenti in materia.	4P	fino a 40A	cad.	250,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
		Caratteristiche principali			
FUSIBILI BT		Caratteristiche principali			
		A			
BT_AC_067	Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V grandezza 2, corrente nominale da 125÷250 A	125-250		cad.	16,00 €
BT_AC_068	Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V grandezza 3, corrente nominale da 500÷630 A	500-630		cad.	30,00 €
BT_AC_069	Fornitura e posa in opera di fusibile a coltello per applicazioni industriali, a norme, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V grandezza 4, corrente nominale da 630÷1.250 A	630-1250		cad.	75,00 €
BT_AC_070	Fornitura e posa in opera di fusibile cilindrico ad alta capacità di rottura, con potere di interruzione a 100 kA, tensione 500 V 10,3x38 mm, corrente nominale da 0,5-20 A, senza segnalatore	0,5-20		cad.	5,00 €
BT_AC_071	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile: portafusibile unipolare, completo di fusibile T0 di portata 16 A tensione	16		cad.	6,00 €
CAVI ELETTRICI BASSA TENSIONE E SEGNALI		Caratteristiche principali			
		tipo	sezione mm ²		
	Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, non propagante l'incendio (CEI 20-22 II), non propagante fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per sistemi chiusi o incassati UNIPOLARE N07 V-K:	isolato PVC			
BT_AC_072	sezione 1,5mm ²	1x	1,5	ml	0,58 €
BT_AC_073	sezione 2,5mm ²	1x	2,5	ml	0,79 €
BT_AC_074	sezione 4mm ²	1x	4	ml	0,99 €
BT_AC_075	sezione 6mm ²	1x	6	ml	1,33 €
BT_AC_076	sezione 16mm ²	1x	16	ml	2,16 €
BT_AC_077	sezione 25mm ²	1x	25	ml	2,71 €
	Fornitura e posa in opera di cavo in corda di rame ricotto stagnato isolato in gomma di qualità EI1, H07 RN-F, non propagante di fiamma (CEI 20-35), per tensioni nominali 450/750 V ad una temperatura di esercizio max 60 °C con conduttore a corda flessibile e guaina in neoprene di qualità EM2, colore nero RAL 9005. Per servizio mobile pesante adatto anche in luoghi bagnati, per collegamenti di apparecchiature industriali e agricole, possono essere utilizzati anche per installazioni fisse:	gomma EI1			
BT_AC_078	sezione 1x6mm ²	1x	6	ml	2,00 €
BT_AC_079	sezione 1x10mm ²	1x	10	ml	2,98 €
BT_AC_080	sezione 1x16mm ²	1x	16	ml	3,31 €
BT_AC_081	Fornitura e posa in opera di cavo schermato sezione 3x1,5+3x0,25 per il collegamento di misuratori di portata al convertitore di segnale.	3x	1,5+3x0,25	ml	12,50 €
GUAINA		Caratteristiche principali			
BT_AC_082	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 20			ml	4,20 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_AC_083	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 25			ml	4,81 €
BT_AC_084	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 32			ml	6,08 €
BT_AC_085	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco secondo norma IEC 695-2-1 IMQ, classificato CEI EN 50086-2-3, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 40			ml	7,84 €
TUBO		Caratteristiche principali			
		tipo	diametro		
BT_AC_086	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 20	rigido pesante in PVC	20	ml	3,21 €
BT_AC_087	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 25	rigido pesante in PVC	25	ml	4,06 €
BT_AC_088	Tube per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista. Diametro mm 32	rigido pesante in PVC	32	ml	4,93 €
CANALI PORTACAVI IN LAMIERA		Caratteristiche principali			
		sezione h/l	spessore mm		
BT_AC_089	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 50.	/50	1,5	ml	40,00 €
BT_AC_090	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 100.	/100	1,5	ml	42,00 €
BT_AC_091	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 150.	/150	1,5	ml	50,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_AC_092	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 200.	/200	1,5	ml	60,00 €
BT_AC_093	Fornitura e posa in opera canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40, ogni onere compreso per dare l'opera compiuta a regola d'arte, Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata da mm 300.	/300	1,5	ml	77,00 €
BT_AC_094	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	75x75	8/10	ml	32,00 €
BT_AC_095	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	100x75	8/10	ml	36,00 €
BT_AC_096	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	150x75	10/10	ml	44,00 €
BT_AC_097	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	200x75	10/10	ml	50,00 €
BT_AC_098	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	100x100	8/10	ml	37,00 €
BT_AC_099	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 100 x 100 mm, spessore 15/10 mm.	100x100	15/10	ml	46,00 €
BT_AC_100	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	200x100	10/10	ml	47,00 €
BT_AC_101	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	200x100	10/10	ml	61,00 €
BT_AC_102	Fornitura e posa in opera canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso: sezione 200 x 100 mm, spessore 15/10 mm.	200x100	15/10	ml	74,00 €
GIUNZIONI CAVI		Caratteristiche principali			
		cavi fino a			
BT_AC_103	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibili cavo fino a 4x4-6	4x4-6		cad	72,00 €
BT_AC_104	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibil cavo fino a 4x10	4x10		cad	100,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_AC_105	Fornitura e posa in opera di Giunzione termorestringente per elettropompe sommergibile cavo fino a 4x16	4x16		cad	126,00 €
BT_AC_106	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 6" e n.1 cavo di alimentazione	6"-1		cad	75,00 €
BT_AC_107	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 6" e n.3 cavo di alimentazione	6"-3		cad	190,00 €
BT_AC_108	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 8" e n.1 cavo di alimentazione	8"-1		cad	126,00 €
BT_AC_109	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 8" e n.3 cavo di alimentazione	8"-3		cad	226,00 €
BT_AC_110	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 8" e n.6 cavo di alimentazione	8"-6		cad	265,00 €
BT_AC_111	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 10" e n.3 cavo di alimentazione	10"-3		cad	285,00 €
BT_AC_112	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 10" e n.6 cavo di alimentazione	10"-6		cad	315,00 €
BT_AC_113	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 12" e n.3 cavo di alimentazione	12"-3		cad	350,00 €
BT_AC_114	Fornitura e posa in opera di Giunzione tra cavo spezzone di motore sommerso da 12" e n.6 cavo di alimentazione	12"-6		cad	380,00 €
ACCESSORI PER CANALINE		Caratteristiche principali			
		sezione h/l			
BT_AC_115	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	75x75	8/10	cad	21,00 €
BT_AC_116	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	100x75	8/10	cad	21,00 €
BT_AC_117	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	150x75	10/10	cad	24,00 €
BT_AC_118	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	200x75	10/10	cad	30,00 €
BT_AC_119	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	100x100	8/10	cad	24,00 €
BT_AC_120	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 12/10 mm.	100x100	12/10	cad	28,00 €
BT_AC_121	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	150x100	10/10	cad	26,00 €
BT_AC_122	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	200x100	10/10	cad	32,00 €
BT_AC_123	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a 45° o 90°: sezione 200 x 100 mm, spessore 12/10 mm.	200x100	12/10	cad	38,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_AC_124	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	75x75	8/10	cad	22,00 €
BT_AC_125	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	100x75	8/10	cad	23,00 €
BT_AC_126	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	150x75	10/10	cad	28,00 €
BT_AC_127	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	200x75	10/10	cad	33,00 €
BT_AC_128	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	100x100	8/10	cad	25,00 €
BT_AC_129	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	150x100	10/10	cad	29,00 €
BT_AC_130	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	200x100	10/10	cad	34,00 €
BT_AC_131	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	75x75	8/10	cad	33,00 €
BT_AC_132	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	100x75	8/10	cad	35,00 €
BT_AC_133	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	150x75	10/10	cad	38,00 €
BT_AC_134	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	200x75	10/10	cad	43,00 €
BT_AC_135	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 300 x 75 mm, spessore 12/10 mm.	300x75	12/10	cad	52,00 €
BT_AC_136	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	100x100	8/10	cad	39,00 €
BT_AC_137	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	150x100	10/10	cad	41,00 €
BT_AC_138	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a tre vie: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	200x100	10/10	cad	45,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_AC_139	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	75x75	8/10	cad	45,00 €
BT_AC_140	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 100 x 75 mm, spessore 8/10 mm.	100x75	8/10	cad	46,00 €
BT_AC_141	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 150 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	150x75	10/10	cad	50,00 €
BT_AC_142	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm.	200x75	10/10	cad	52,00 €
BT_AC_143	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 mm.	100x100	8/10	cad	51,00 €
BT_AC_144	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 150 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	150x100	10/10	cad	53,00 €
BT_AC_145	Fornitura e posa in opera accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI-EN 10142, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, con esclusione del coperchio; deviazione piana a croce: sezione 200 x 100 mm, spessore 10/10 mm.	200x100	10/10	cad	55,00 €
QUADRO DI MISURA DEI PARAMETRI ENERGETICI		Caratteristiche principali			
BT_QU_001	Fornitura e posa in opera di quadro di misura dei parametri energetici conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed ultimata a perfetta regola d'arte.	Quadro misura energia		cad.	1 000,00 €
QUADRI ELETTRICI - FORNITURA ACCESSORI E COMPONENTI		Caratteristiche principali			
BT_QU_002	Fornitura e posa in opera trasduttore di corrente, tensione, potenza, a cavo passante 4-20 ma .Il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	trasduttore corrente	4-20mA	cad.	270,00 €
BT_QU_003	Fornitura e posa in opera di amperometro ad indicazione analogica, in contenitore isolante serie modulare, inserzione tramite trasformatore amperometrico, portata di fondo scala 1000 A. Il tutto per dare finito il lavoro a perfetta regola d'arte.	amperometro analogico	1000A	cad.	61,00 €
BT_QU_004	Fornitura e posa in opera di relè di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. temporizzato, 1 contatto di scambio, bobina 220 V c.a., con regolazione del tempo di ritenuta fino a 5 minuti	relè comando	220Vc.a. /5min	cad.	76,00 €
BT_QU_005	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 2,5 mm²	morsetto	2,5mm²	cad.	1,25 €
BT_QU_006	Morsetto con corpo in plastica e collegamento a vite. A 2 collegamenti, per barra DIN: sezione nominale 25 mm²	morsetto	25mm²	cad.	2,10 €
BT_QU_007	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura conforme alle norme CEI 38-1; IEC 185 avente le seguenti caratteristiche: -Corrente secondaria nominale 5A - Tensione di riferimento per l'isolamento 720V a.c. -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 50 ÷250 A	trasformatore misura	In 50 ÷250 A	cad.	26,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_QU_008	Fornitura e posa in opera di trasformatore di misura conforme alle norme CEI 38-1; IEC 185 avente le seguenti caratteristiche: -Corrente secondaria nominale 5A - Tensione di riferimento per l'isolamento 720V a.c. -Grado di protezione su morsetti IP20 Nel prezzo sono compresi il montaggio su guida DIN 35, il collegamento elettrico ed il successivo collaudo In 800 ÷ 1000 A	trasformatore misura	In 800 ÷ 1000 A	cad.	54,00 €
BT_QU_009	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera. Centralino da parete in resina da 4 moduli mm 136x253x115.	centralini da parete		cad.	27,00 €
BT_QU_010	Fornitura e posa in opera di centralini da parete in resina, versione IP 54/65 equipaggiati con guida DIN 35 e morsettiera. Centralino da parete in resina da 12 moduli mm 266x246x132.	centralini da parete		cad.	52,00 €
BT_QU_011	Fornitura e posa in opera di interruttore orario programmabile, contenitore isolante serie modulare, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a. tipo elettromeccanico a un programma giornaliero o settimanale	interruttore orario		cad.	121,00 €
BT_QU_012	Fornitura e posa in opera Temporizzatore tm m1 12-240 vac/dc multifunzione multiscala, multitensione, 1 cont KVAR il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	temporizzatore		cad.	120,00 €
BT_QU_013	Fornitura e posa in opera di Armadio da parete in poliestere, con portello trasparente, grado di protezione IP55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni:650x400x200.	armadio a parete		cad.	195,00 €
BT_QU_014	Fornitura e posa in opera di Orologio ricevitore a lancette, per interno, tipo rotondo con quadrante bianco, cifre arabe, tacche e lancette nere. Cassa in lamiera e vetro protettivo, movimento con impulsi bipolari 60s / 24V c.c., assorbimento 7,5mAa semplice quadrante per montaggio a parete diametro 250mm.	orologio		cad.	125,00 €
BT_QU_015	Fornitura e posa in opera di ausiliario riarmo automatico per interruttore automatico da 1 a 4 poli. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	ausiliario riarmo automatico		cad.	350,00 €
CONTATORE ENEL - ARMADIO STRADALE DI CONTENIMENTO		Caratteristiche principali			
		tipo			
BT_EN_001	Fornitura e posa in opera di armadio stradale di contenimento contatore Enel conforme a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. Il prezzo si intende comprensivo del trasporto sul sito di installazione e delle eventuali piccole opere murarie necessarie all'installazione dello stesso e di ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta ed ultimata a perfetta regola d'arte.	contatore ENEL		cad.	700,00 €
BT_EN_002	Fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina a pavimento dimensioni minime 714x660x271, n.1 sportello, completo di telaio ancoraggio a pavimento, basamento/piedistallo, compreso i lavori di inghisaggio con cemento. Il prezzo si intende comprensivo di tutti i collegamenti elettrici, di eventuale basamento in calcestruzzo e di ogni materiale, onere e magistero per dare l'opera compiuta e realizzata a perfetta regola d'arte.	a pavimento		cad.	1 200,00 €
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE					
ILLUMINAZIONE CIVILE E INDUSTRIALE		Caratteristiche principali			
		IP	W		
BT_IL_001	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguento, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 1x18 W	65	1x18	cad.	45,00 €
BT_IL_002	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguento, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 2x18 W	65	2x18	cad.	57,00 €
BT_IL_003	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguento, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 1x36 W	65	1x36	cad.	101,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_IL_004	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguento, cablata e rifasata, IP 65 con reattore standard: 2x36 W	65	2x36	cad.	125,00 €
BT_IL_005	Proiettore con fascio di luce asimmetrico, massimo rendimento, minimo abbagliamento, con corpo in alluminio pressofuso in unico blocco, guarnizioni a tenuta stagna al silicone, cristallo frontale temperato, compreso il montaggio, escluso le lampade: Proiettore con fascio luce asimmetrico 250 W	proiettore	250	cad.	190,00 €
IMPIANTI DI TERRA					
CONDUTTORI DI TERRA		Caratteristiche principali			
		sezione			
BT_TE_001	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 20x3 mmq.	20x3		ml	12,00 €
BT_TE_002	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 25x3 mmq.	25x3		ml	13,50 €
BT_TE_003	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 30x3 mmq.	30x3		ml	14,50 €
BT_TE_004	Fornitura e posa in opera di Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo. A vista, compresi accessori di sostegno o fissaggio: sezione 40x3 mmq.	40x3		ml	17,00 €
BT_TE_005	Fornitura e posa in opera di Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi			cad.	51,00 €
DISPERSORI					
		diametro	lunghezza		
BT_TE_006	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 1,5 m.	13	1,5	cad.	60,00 €
BT_TE_007	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 2 m.	13	2	cad.	65,00 €
BT_TE_008	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 2,5 m.	13	2,5	cad.	70,00 €
BT_TE_009	Fornitura e posa in opera dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: Lunghezza 3 m.	13	3	cad.	77,00 €
BT_TE_010	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: diametro 18mm.	18	1,5	cad.	57,00 €
BT_TE_011	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: diametro 25 mm.	25	1,5	cad.	62,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
BT_TE _012	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 18 mm.	187	>1,5	cad.	13,00 €
BT_TE _013	Fornitura e posa in opera dispersore in acciaio ramato del tipo prolungabile, lunghezza 1,5 m, spessore rame 100 micron, completo di morsetto di allaccio, puntale, e testa di battuta alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni esterne di 400x400x400 mm, comprensivo dello scavo e del reinterro per la posa di quest'ultimo: sovrapprezzo per prolungamento 1,5 m, diametro 25 mm.	25	>1,5	cad.	17,00 €
BT_TE _014	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 200x200x200 mm.	200x200	200	cad.	16,00 €
BT_TE _015	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 300x300x300 mm.	300x300	300	cad.	25,00 €
BT_TE _016	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 400x400x400 mm.	400x400	400	cad.	38,00 €
BT_TE _017	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il reinterro, delle dimensioni esterne di: 550x550x550 mm.	550x550	550	cad.	71,00 €

BT

BT

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	MEDIA TENSIONE				
	TRASFORMATORI IN RESINA				
	TRASFORMATORI IN RESINA - FORNITURA E INSTALLAZIONE	Caratteristiche principali			
		T. primaria	kVA		
MT_TR_001	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 50 kVA.	24 kV	50	cad.	5 300,00 €
MT_TR_002	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 100 kVA.	24 kV	100	cad.	5 900,00 €
MT_TR_003	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 160 kVA.	24 kV	160	cad.	6 850,00 €
MT_TR_004	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 200 kVA.	24 kV	200	cad.	7 350,00 €
MT_TR_005	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 250 kVA.	24 kV	250	cad.	7 700,00 €
MT_TR_006	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 315 kVA.	24 kV	315	cad.	8 350,00 €
MT_TR_007	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 400 kVA.	24 kV	400	cad.	8 600,00 €
MT_TR_008	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 500 kVA.	24 kV	500	cad.	9 370,00 €
MT_TR_009	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 630 kVA.	24 kV	630	cad.	10 150,00 €
MT_TR_010	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 800 kVA.	24 kV	800	cad.	11 300,00 €
MT_TR_011	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 1000 kVA.	24 kV	1000	cad.	1 300,00 €
MT_TR_012	Fornitura e posa in opera trasformatori trifasi in resina, classe F tensione secondaria 400/231 V, morsetti di regolazione $\pm 2 \times 2,5\%$, esecuzione secondo CEI 14-8, DIN 42523, CENELEC HD538.151: tensione primaria fino a 24 kV. Tensione primaria 24 kV: potenza 1.250 kVA.	24 kV	1250	cad.	15 000,00 €
	TRASFORMATORI - ACCESSORI	Caratteristiche principali			

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MT_TR_013	Fornitura e posa in opera di termometro a quadrante	termometro		cad.	212,00 €
MT_TR_014	Fornitura e posa in opera di relè Buchholz e conservatore d'olio	relè		cad.	175,00 €
MT_TR_015	Fornitura e posa in opera di termosonda completa di relè, alimentazione 220 V-50 Hz	termosonda		cad.	346,00 €
MT_TR_016	Fornitura e posa in opera di centralina termometrica digitale con esclusione delle resistenze	centralina		cad.	780,00 €
MT_TR_017	Fornitura e posa in opera di terna di termoresistenze da 100 Ohm	termoresistenze		cad.	130,00 €
MT_TR_018	Fornitura e posa in opera di terna di prese/connettori ad innesto rapido tipo Elastimold, tensione fino a 20 kV, portata 250 A	prese/connettori		cad.	676,00 €
MT_TR_019	Fornitura e posa in opera di Sistema di ventilazione forzata per aumento della potenza nominale	ventilazione		cad.	1 765,00 €
APPARECCHIATURE MT - FORNITURA E INSTALLAZIONE		Caratteristiche principali			
MT_SC_001	Fornitura e posa in opera di Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate: Larghezza frontale fino a 900 mm; Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200 mm 24 kV, 12,5 kA, 400 A	Scomparto apparecchiature	24 kV, 12,5 kA, 400 A	cad.	4 600,00 €
MT_SC_002	Fornitura e posa in opera di Scomparto apparecchiature normalizzato, modulare, esecuzione protetta per installazione da interno, isolamento in aria dimensioni di massima sottoindicate: Larghezza frontale fino a 900 mm; Profondità fino a 1150 mm; Altezza dello scomparto fino a 2200 mm 24 kV, 16 kA, 630 A	Scomparto apparecchiature	24 kV, 16 kA, 630 A	cad.	4 800,00 €
MT_SC_003	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 2 TV, 3 fusibili	Scomparto misure	24 kV, 400 A, 2 TV, 3 fusibili	cad.	6 600,00 €
MT_SC_004	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 400 A, 3 TV, 3 fusibili	Scomparto misure	24 kV, 400 A, 3 TV, 3 fusibili	cad.	7 700,00 €
MT_SC_005	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST): 630 A, 2 TV, 3 fusibili	Scomparto misure	24 kV, 630 A, 2 TV, 3 fusibili	cad.	6 800,00 €
MT_SC_006	Fornitura e posa in opera di Scomparto Misure, 24 kV, completo con sezionatore terra (ST):630 A, 3 TV, 3 fusibili	Scomparto misure	24 kV, 630 A, 3 TV, 3 fusibili	cad.	8 000,00 €
MT_SC_007	Fornitura e posa in opera di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili: 24 kV, 12,5 kA, 400 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 12,5 kA, 400 A	cad.	5 200,00 €
MT_SC_008	Fornitura e posa in opera di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, con interruttore manovra rotativo (IMR) e sezionatore terra (ST) esclusi i fusibili: 24 kV, 16 kA, 630 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 16 kA, 630 A	cad.	5 400,00 €
MT_SC_009	Fornitura e posa in opera di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 12,5 kA, 400 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 12,5 kA, 400 A	cad.	11 200,00 €
MT_SC_010	Fornitura e posa in opera di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 16 kA, 630 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 16 kA, 630 A	cad.	11 400,00 €
MT_SC_011	Fornitura e posa in opera di Scomparto Protezione generale, trafo o partenza, a doppio sezionatore rotativo (SR) e con sezionatore terra (ST), escluso interruttore estraibile ad esafluoruro o a volume d'olio ridotto: 24 kV, 18 kA, 1.250 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 18 kA, 1.250 A	cad.	11 600,00 €
MT_SC_012	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: -400 A	Sc. Risal. Sbarre	24 kV: 400 A	cad.	1 800,00 €
MT_SC_013	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 630 A	Sc. Risal. Sbarre	24 kV: 630 A	cad.	1 900,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MT_SC_014	Fornitura e posa in opera di Scomparto risalita sbarre con 6 isolatori portanti 24 kV: 1.250 A	Sc. Risal. Sbarre	24 kV: 1250 A	cad.	2 800,00 €
MT_SC_015	Fornitura e posa in opera di Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di 24 kV, 12,5 kA 400 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 12,5 kA 400 A	cad.	15 200,00 €
MT_SC_016	Fornitura e posa in opera di Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di 24 kV, 16 kA 650 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 16 kA 650 A	cad.	15 500,00 €
MT_SC_017	Fornitura e posa in opera di Scomparto protezione generale con sezionatore rotativo, interruttore in esafluoruro ad esecuzione fissa, sezionatore di terra, blocco chiave fra sezionatore di linea e interruttore in esafluoruro, interblocco meccanico fra apparecchi di manovra e porta di 24 kV, 18 kA 1.250 A	Sc. Protez. Generale	24 kV, 18 kA 1.250 A	cad.	17 800,00 €
MT_SC_018	Fornitura e posa in opera di Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm (trasformatore escluso): -per trafo fino a 160 Kva	Cofano Trafo	fino a 160 Kva	cad.	3 800,00 €
MT_SC_019	Fornitura e posa in opera di Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm (trasformatore escluso): per trafo fino a 400 kVA	Cofano Trafo	fino a 400 Kva	cad.	4 000,00 €
MT_SC_020	Fornitura e posa in opera di Cofano contenimento trasformatore completo di cavo per interconnessione 3 m sez. 25 mm (trasformatore escluso): per trafo fino a 630 kVA	Cofano Trafo	fino a 630 Kva	cad.	5 300,00 €
CAVI ELETTRICI MEDIA TENSIONE		Caratteristiche principali			
		tipo	sezione mm ²		
Fornitura e posa in opera di cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70 °C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ:		gomma EPR			
MT_AC_001	sezione 1x35mm ²	1x	35	ml	4,61 €
MT_AC_002	sezione 1x50mm ²	1x	50	ml	6,16 €
MT_AC_003	sezione 1x70mm ²	1x	70	ml	8,75 €
MT_AC_004	sezione 1x95mm ²	1x	95	ml	10,93 €
MT_AC_005	sezione 3x1,5mm ²	3x	1,5	ml	1,76 €
MT_AC_006	sezione 3x2,5mm ²	3x	2,5	ml	2,25 €
MT_AC_007	sezione 3x4mm ²	3x	4	ml	2,84 €
MT_AC_008	sezione 3x6mm ²	3x	6	ml	3,63 €
Fornitura e posa in opera di cavo per media tensione RG7 H1R per tensioni 12/20 kV unipolare, con conduttore a corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in gomma etilenpropilenica ad alto modulo, strato semiconduttore asportabile a temperatura ambiente, schermatura a fili di rame, sotto guaina PVC. Secondo norma CEI 20.13 di colore rosso RAL 3000. Il cavo dovrà riportare la seguente indicazione RG7 H1R 12/20 kV+ sezione del cavo + marchio di fabbrica di provenienza		MT RGT H1R			
MT_AC_009	Sezione 1x95 mm ²	1x	95	ml	27,45 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MT_AC_0 10	Sezione 1x120 mm ²	1x	120	ml	31,94 €
	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ:	gomma EPR, FG7 OR			
MT_AC_0 11	Quadripolare Sezione 4x2,5 mm ²	4x	2,5	ml	2,19 €
MT_AC_0 12	Quadripolare Sezione 4x4 mm ²	4x	4	ml	3,49 €
MT_AC_0 13	Quadripolare Sezione 4x6 mm ²	4x	6	ml	4,25 €
MT_AC_0 14	Quadripolare Sezione 4x10 mm ²	4x	10	ml	6,08 €
MT_AC_0 15	Quadripolare Sezione 4x16 mm ²	4x	16	ml	8,70 €
MT_AC_0 16	Cavo in corda flessibile di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 III), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I, CEI 20-38), ridottissima emissione di gas tossici e di fumi opachi in caso di incendio (CEI 20-37 II, CEI 20-37 III e CEI 20-38) con guaina termoplastica speciale M1 di colore nero RAL 9005 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 85° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI- UNEL 35011, numero di conduttori per sezione CEI 20-22 III/20-38, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Per ambienti a rischio di incendio per garantire la massima sicurezza alle persone Pluripolare Sezione 16x1,5 mm ²	gomma G10, FG10 OM1		ml	8,69 €
INTERRUTTORI MEDIA TENSIONE		Caratteristiche principali			
		n moduli	A / m		
MT_AC_0 17	Fornitura e posa in opera di riduttori tipo CSB per interruttore di media tensione SF-Set il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	riduttori	-	cad.	1 200,00 €
MT_AC_0 18	Fornitura e posa in opera kit sostituzione per interruttore di media tensione SF-Set il tutto compreso il collegamento elettrico all'impianto esistente, ed ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte con rilascio, al termine delle lavorazioni, di apposito certificato di conformità alla normativa vigente in materia.	kit	-	cad.	3 600,00 €
FUSIBILI MT		Caratteristiche principali			
		kV	A		
MT_AC_0 19	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 10/16 A	12	10/16	cad.	80,00 €
MT_AC_0 20	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 25 A	12	25	cad.	100,00 €
MT_AC_0 21	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 40 A	12	40	cad.	118,00 €
MT_AC_0 22	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 12 kV, 63 A	12	63	cad.	135,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
MT_AC_023	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 10/16 A	17,5	10/16	cad.	85,00 €
MT_AC_024	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 25 A	17,5	25	cad.	110,00 €
MT_AC_025	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 40 A	17,5	40	cad.	135,00 €
MT_AC_026	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 17,5 kV, 63 A	17,5	63	cad.	160,00 €
MT_AC_027	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 10/16 A	24	10/16	cad.	90,00 €
MT_AC_028	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 25 A	24	25	cad.	115,00 €
MT_AC_029	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 40 A	24	40	cad.	140,00 €
MT_AC_030	Fornitura e posa in opera di Fusibili MT, forniti e posti in opera: 24 kV, 63 A	24	63	cad.	195,00 €
CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT - MANUTENZIONE					
CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT - MANUTENZIONE		Caratteristiche principali			
MT_CT_001	Costo manutenzione di n. 1 Cabina di Trasformazione MT/BT. Il costo si intende comprensivo dell'esecuzione di tutte le opere ed attività descritte nel Capitolato/Disciplinare e di tutti i materiali di consumo, di ricambio, di scorta e gli accessori necessari così come indicato nel Capitolato/Disciplinare.	manutenzione	Cabina MT/BT	cad.	1 000,00 €
CAVIDOTTI MT - RICERCA GUASTI					
MT_CT_002	<p>Prezzo a corpo per attività di ricerca guasti da eseguire su cavidotti in Media Tensione (MT). L'attività cosisterà nella: messa in sicurezza dell'area interessata, prelocalizzazione e localizzazione dell'intervento c/o l'impianto con l'esatta determinazione del tracciato di percorrenza del cavo di media tensione e della sua posizione, con restituzione grafica as built del percorso del cavo, esatta individuazione e determinazione del punto di interruzione.</p> <p>Tutte le prove e le misurazioni dovranno essere eseguite da personale specializzato ed idoneo alla esecuzione di attività su apparecchiature di media tensione. Tutti i macchinari e le strumentazioni impiegate dovranno essere conformi alle normative vigenti in materia. Al termine delle attività dovrà essere rilasciato apposito certificato di prova con la individuazione del punto di interruzione. Restano esclusi: eventuali operazioni di prosciugamento e pulizia pozzetti nonché di sgombero percorso del cavo, eventuali scavi e successivi ripristini.</p>			corpo	2 800,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTROMECCANICHE				
	IMPIANTI - ADEGUAMENTO NORMATIVO				
	Dichiarazione di Rispondenza	Caratteristiche principali			
		kW			
	Prezzo a corpo per la predisposizione, nei casi previsti dal D.M. 22/01/2008 n.37, della Dichiarazione di Rispondenza (Di.Ri.), redatta, in esito a sopralluoghi, misurazioni ed accertamenti come da legge, da un professionista iscritto all'albo professionale per le specifiche competenze tecniche richieste, che ha esercitato la professione, per almeno cinque anni, nel settore impiantistico a cui si riferisce la dichiarazione. In maniera descrittiva e non esaustiva la Di.Ri. recherà i seguenti allegati: grafici architettonici dell'impianto, schemi elettrici unifilari dell'impianto, planimetria con ubicazione dei dispersori di terra, elenco delle apparecchiature e dei dispositivi installati, layout generale dell'impianto elettrico, documentazione fotografica, relazione tecnica descrittiva dell'impianto e dell'impianto elettrico, protezione contro i fulmini e relativa valutazione del rischio.				
SE_DR_001	per impianti con potenza installata fino a 25 kW.	fino a 25		corpo	1 000,00 €
SE_DR_002	per impianti con potenza installata da 26 kW e fino a 100 kW.	26-100		corpo	1 500,00 €
SE_DR_003	per impianti con potenza installata da 101 kW e fino a 300 kW.	101-300		corpo	2 000,00 €
SE_DR_004	per impianti con potenza installata superiore a 300 kW.	>300		corpo	2 500,00 €
	PROGETTI - AMPLIAMENTI - TRASFORMAZIONE IMPIANTI E DICHIARAZIONE CONFORMITA'				
	Progettazione di nuovi impianti e/o ampliamenti e/o trasformazione ai fini del rilascio della Dichiarazione di Conformità (D.LCO.)	Caratteristiche principali			
		kW			
SE_PR_001	Prezzo a corpo per la predisposizione del progetto, redatto ai sensi del D.M. 22/01/2008 n.37, finalizzato alla esecuzione di attività di installazione e/o trasformazione e/o ampliamento di impianti elettrici al termine delle quali l'impresa rilascia Dichiarazione di Conformità (Di.Co.) nel rispetto delle norme di realizzazione ed installazione degli impianti "secondo la regola dell'arte" (ex art. 6 del D.M. 22/01/2008 n.37) e del progetto medesimo. In maniera descrittiva e non esaustiva la predisposizione del progetto comporterà la restituzione dei seguenti elaborati: elaborati grafici architettonici dell'impianto, schemi elettrici unifilari dell'impianto, planimetria con ubicazione dei dispersori di terra, elenco delle apparecchiature e dei dispositivi installati, layout generale dell'impianto elettrico, documentazione fotografica, relazione tecnica descrittiva dell'impianto e dell'impianto elettrico, protezione contro i fulmini e relativa valutazione del rischio (R1, R2 e R4).				
SE_PR_002	per nuovi impianti con potenza installata finale fino a 25 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata dell'impianto resti inferiore a 25 kW.	25		corpo	1 300,00 €
SE_PR_003	per nuovi impianti con potenza installata finale da 26 kW e fino a 100 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata sia compresa tra 26 kW e 100 kW.	26-100		corpo	1 800,00 €
SE_PR_004	per nuovi impianti con potenza installata finale da 101 kW e fino a 300 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata sia compresa tra 101 kW e 300 kW.	101-300		corpo	2 200,00 €
SE_PR_005	per nuovi impianti con potenza installata finale maggiore di 300 kW o per lavori che comportino incrementi di potenza tali che la potenza finale installata sia maggiore di 300 kW.	>300		corpo	2 500,00 €
	PRONTO INTERVENTO MANUTENTIVO				

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
OFFICINA MOBILE - INTERVENTO		Caratteristiche principali			
		squadra	n. operai		
	Intervento finalizzato a garantire la continuità del servizio, eseguito mediante Officina Mobile, per la risoluzione di piccoli guasti ed anomalie di carattere elettrico, idraulico, elettronico ed elettromeccanico sulle apparecchiature idrauliche, elettriche, elettromeccaniche, elettroniche e di telecontrollo installate all'interno degli impianti di depurazione ed impianti idrici e fognari ricadenti nell' Ambito Territoriale Ottimale Sarnese - Vesuviano della Campania (ATO 3) gestiti dalla G.O.R.I. SpA. L'intervento dovrà essere assicurato attraverso l'intervento di una squadra composta da un numero congruo di operai a seconda della tipologia ed entità dell'intervento, ma comunque non meno di due operai, attraverso l'utilizzo di idonea Officina Mobile attrezzata dotata di tutte le attrezzature ed apparecchiature per garantire la risoluzione di interventi in emergenza. Il prezzo è da intendersi comprensivo dei materiali di consumo, di ricambio, di scorta e degli accessori necessari all'esecuzione di piccole riparazioni o saldature che a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo si elencano di seguito: - verifiche elettriche e/o idrauliche; - piccole manutenzioni elettriche e/o idrauliche; - reattori, starters e condensatori; - lampade spia, portalampade varie e coppette colorate; - morsetti e morsetterie componibili di qualsiasi tipo fino a 25 mmq.; - molle, contatti, deviatori, ecc; - capicorda fino a 25 mmq.; - contatti principali ed ausiliari dei contattori ed interruzioni motorizzati; - conduttori fino a 25 mmq. e per una lunghezza complessiva di mt.30; - spray disossidante per contatti elettrici; - minuteria e bulloneria di qualsiasi tipo; - cinghie; - vaselina per morsetti di terra; - grasso lubrificante; - sali minerali per pozzetti di terra; - portafusibili e fusibili BT; - conduttori, tubazioni e morsetterie per messe a terra; - prese				
SE_OM_001	Squadra A - Squadra composta da n.2 operai (n.1 specializzato e n.1 qualificato) con idoneo automezzo	A	2	h	125,00 €
SE_OM_002	Squadra B - Squadra composta da n.3 operai (n.2 specializzati e n.1 qualificato) con idoneo automezzo	B	3	h	165,00 €
SE_OM_003	Squadra C - Squadra composta da n.4 operai (n.2 specializzati e n.2 qualificati) con idoneo automezzo	C	4	h	225,00 €
NOLEGGI					
NOLEGGIO GRUPPI ELETTROGENI		Caratteristiche principali			
		kVA			
SE_NO_001	Compenso orario per la fornitura e posa in opera, in nolo, di gruppo elettrogeno cofanato ed insonorizzato fino a 250 kVA trifase completo di quadro di comando e controllo per l'avviamento automatico ed ogni altro onere, accessorio e magistero per la fornitura ed il posizionamento mediante gru, nella posizione indicata dalla D.LL con inclusione dei costi del carburante. Il prezzo risulta comprensivo della messa in esercizio, con tecnici specializzati e delle assicurazioni civili per danni. Escluso trasporto.	250		h	285,00 €
SE_NO_002	Compenso orario per la fornitura e posa in opera, in nolo, di gruppo elettrogeno cofanato ed insonorizzato con potenza maggiore di 250 kVA e fino a 500 kVA trifase completo di quadro di comando e controllo per l'avviamento automatico ed ogni altro onere, accessorio e magistero per la fornitura ed il posizionamento mediante gru, nella posizione indicata dalla D.LL con inclusione dei costi del carburante. Il prezzo risulta comprensivo della messa in esercizio, con tecnici specializzati e delle assicurazioni civili per danni. Escluso trasporto.	250-500		h	360,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
SE_NO_003	Compenso orario per la fornitura e posa in opera, in nolo, di gruppo elettrogeno cofanato ed insonorizzato con potenza maggiore di 500 kVA e fino a 1000 kVA trifase completo di quadro di comando e controllo per l'avviamento automatico ed ogni altro onere, accessorio e magistero per la fornitura ed il posizionamento mediante gru, nella posizione indicata dalla D.LL con inclusione dei costi del carburante. Il prezzo risulta comprensivo della messa in esercizio, con tecnici specializzati e delle assicurazioni civili per danni. Escluso trasporto.	500-1000		h	550,00 €
NOLEGGIO AUTOGRU		Caratteristiche principali			
		quintali			
SE_NO_004	Compenso orario per il noleggio di autogru con personale specializzato per il sollevamento di botole/chiusini/griglie di peso fino a 5 quintali. Il prezzo risulta comprensivo dei costi di carburante e delle assicurazioni civili per danni.	fino a 5		h	60,00 €
SE_NO_005	Compenso orario per il noleggio di autogru fino a 30 q.li con autista per il salpaggio ed affondamento di pozzi artesiani. Il prezzo risulta comprensivo dei costi di trasferimento dalla sede presso il cantiere (andata e ritorno), carburante e delle assicurazioni civili per danni.	fino a 30		h	160,00 €
SICUREZZA					
SICUREZZA		Caratteristiche principali			
SE_SI_001	Trabattello mobile prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 60 X 140, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni, stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, altezza max. di utilizzo m. 3,00, comprensivo di nolo, montaggio e smontaggio in opera, per ogni giorno di lavoro.	trabattello		giorno	2,00 €
SE_SI_002	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m ² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro a metro lineare giornaliero.	recinzione provv.		mt/giorno	0,50 €
SE_SI_003	Recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli metallici di rete elettrosaldata (dimensioni circa m 3,5x1,95 h) e basi in cemento, compreso il trasporto, il montaggio e lo smontaggio, metro lineare per ogni giorno di impiego.	recinzione prefabb.		mt/giorno	1,50 €
SE_SI_004	Transenne modulari. Delimitazione provvisoria di zone di lavoro realizzata mediante transenne modulari costituite da struttura principale in tubolare di ferro, diametro 33 mm, e barre verticali in tondino, diametro 8 mm, entrambe zincate a caldo, dotate di ganci e attacchi per il collegamento continuo degli elementi senza vincoli di orientamento. Modulo di altezza pari a 1110 mm e lunghezza pari a 2500 mm. Nolo giornaliero o frazione compreso montaggio e smontaggio per ogni modulo.	transenne		giorno	2,40 €
SE_SI_005	Postazione semaforica completa di coppia di semafori a tre luci e centralina di regolazione traffico, dotati di carrelli per lo spostamento, autoalimentati, con autonomia non inferiore a 16 ore, corredati con 100 ml. di cavo. Compreso di noleggio, posa e rimozione e costo di esercizio per ogni giorno di impiego.	semaforo		giorno	10,00 €
SE_SI_006	Coni in gomma con rifrangenza di classe 2 (in osservanza del Regolamento di attuazione del Codice della strada, fig.II 396). Altezza del cono pari a 50 cm, con 3 fasce rifrangenti. Costo d'uso compreso eventuali perdite e/o danneggiamenti, il piazzamento, la successiva rimozione ed i riposizionamenti a seguito di spostamenti provocati da mezzi in marcia. Nolo giornaliero o frazione.	coni in gomma		giorno	1,20 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
SE_SI_07	Segnali : Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al D. Lgs. 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo per mese o frazione: 600 x 400 mm. Costo di utilizzo per giorni 7 compresa la posa in opera e la successiva rimozione ed i riposizionamenti. Nolo giornaliero o frazione.	cartelli segnali		giorno	1,44 €
PULIZIA SITI DI INTERVENTO					
INTERVENTO DI PULIZIA INTERNO LOCALI (se richiesto dalla D.L.)		Caratteristiche principali			
		giorni			
SE_PU_01	Pulizia di locali quali impianti di sollevamento, Cabine, ecc. da qualsiasi tipo di materiale, forma, dimensione e peso, incluso di pulizia, carico e scarico dei materiali, trasporti a discarica e/o smaltimento per la parte inutilizzabile e, per la quota parte di materiale riutilizzabile, presso magazzino indicato dalla Direzione Lavori. La squadra di lavoro si considera composta di 2 operai cui saranno resi disponibili tutte le attrezzature necessarie alla pulizia, spostamento, carico e scarico dall'automezzo delle dimensioni sufficienti a garantire la perfetta riuscita dell'intervento, incluso di eventuale nolo a caldo dell'automezzo stesso e di tutte le attrezzature necessarie. sono inclusi tutti gli oneri conseguenti e necessari alle operazioni di pulizia, trasporto e smaltimento per dare la pulizia perfettamente eseguita. Resta escluso dal presente prezzo qualsiasi materiale e/o apparecchiatura dichiarato "Speciale" dalla Direzione Lavori perchè necessitante di smaltimento eccezionale come previsto dalla normativa. Per ogni giornata di lavoro.			giorno	600,00 €
INTERVENTO DI PULIZIA ESTERNO LOCALI (se richiesto dalla D.L.)		Caratteristiche principali			
		giorni			
SE_PU_02	Pulizia di aree esterne annesse ad impianti di sollevamento e/o Cabine di Trasformazione, ecc. sia pavimentate che a verde, da qualsiasi tipo di materiale, forma, dimensione e peso, incluso di pulizia, carico e scarico dei materiali, trasporti a discarica e/o smaltimento per la parte inutilizzabile e, per la quota parte di materiale riutilizzabile, presso magazzino indicato dalla Direzione Lavori. La squadra di lavoro si considera composta di 2 operai cui saranno resi disponibili tutte le attrezzature necessarie alla pulizia, spostamento, carico e scarico dall'automezzo delle dimensioni sufficienti a garantire la perfetta riuscita dell'intervento, incluso di eventuale nolo a caldo dell'automezzo stesso e di tutte le attrezzature necessarie. sono inclusi tutti gli oneri conseguenti e necessari alle operazioni di pulizia, trasporto e smaltimento per dare la pulizia perfettamente eseguita. Resta escluso dal presente prezzo qualsiasi materiale e/o apparecchiatura dichiarato "Speciale" dalla Direzione Lavori perchè necessitante di smaltimento eccezionale come previsto dalla normativa. Per ogni giornata di lavoro.			giorno	450,00 €
SMALTIMENTO DI MATERIALI E APPARECCHIATURE SPECIALI					
SMALTIMENTO DI MATERIALI E APPARECCHIATURE SPECIALI (se così dichiarati e richiesto dalla D.L.)		Caratteristiche principali			

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	Smontaggio e smaltimento di qualsiasi materiale e/o apparecchiatura dichiarato "Speciale" dalla Direzione Lavori perchè necessitevole di smaltimento eccezionale come previsto dalla normativa. Per qualsiasi tipo di materiale, forma, dimensione e peso, incluso di smontaggio, carico e scarico dei materiali, trasporti a discarica e/o smaltimento come da normativa vigente per la parte inutilizzabile e, per la quota parte di materiale riutilizzabile, presso magazzino indicato dalla Direzione Lavori. La squadra di lavoro si considera composta di 2 operai cui saranno resi disponibili tutte le attrezzature e dpi necessari allo smontaggio, spostamento, carico e scarico dall'automezzo delle dimensioni sufficienti a garantire la perfetta riuscita dell'intervento, incluso di eventuale nolo a caldo dell'automezzo stesso e di tutte le attrezzature necessarie. sono inclusi tutti gli oneri conseguenti e necessari alle operazioni di smontaggio, trasporto e smaltimento per dare l'attività perfettamente eseguita. Per ogni giornata di lavoro.				
SE_SM_001	per apparecchiature fino a 100 Kg			cad	400,00 €
SE_SM_002	sovrapprezzo per apparecchiature oltre 100 Kg, per incrementi ogni 100Kg			cad	100,00 €
	Solo smaltimento di qualsiasi materiale e/o apparecchiatura reperita già smontata, prelevata in sito e dichiarato "Speciale" dalla Direzione Lavori perchè necessitevole di smaltimento eccezionale come previsto dalla normativa. Per qualsiasi tipo di materiale, forma, dimensione e peso, incluso di spostamento, carico e scarico dei materiali, trasporti a discarica e/o smaltimento come da normativa vigente per la parte inutilizzabile e, per la quota parte di materiale riutilizzabile, presso magazzino indicato dalla Direzione Lavori. La squadra di lavoro si considera composta di 2 operai cui saranno resi disponibili tutte le attrezzature e dpi necessari allo spostamento, carico e scarico dall'automezzo delle dimensioni sufficienti a garantire la perfetta riuscita dell'intervento, incluso di eventuale nolo a caldo dell'automezzo stesso e di tutte le attrezzature necessarie. sono inclusi tutti gli oneri conseguenti e necessari alle operazioni di smontaggio, trasporto e smaltimento per dare l'attività perfettamente eseguita. Per ogni giornata di lavoro.				
SE_SM_003	per apparecchiature fino a 100 Kg			cad	300,00 €
SE_SM_004	sovrapprezzo per apparecchiature oltre 100 Kg, per incrementi ogni 100Kg			cad	100,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
	ACQUEDOTTO				
	STRUMENTAZIONE DI MISURA				
	STRUMENTI MISURA - LIVELLO - PORTATA -				
	REGOLATORI E MISURATORI DI LIVELLO	Caratteristiche principali			
		apparato	misura		
SM_LI_001	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro swith per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 6 mt di cavo in PVC. Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 6 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	Regolatore livello a pera	6 mt	cad.	210,00 €
SM_LI_002	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro swith per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 13 mt di cavo in PVC. Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 13 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	Regolatore livello a pera	13 mt	cad.	230,00 €
SM_LI_003	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a pera con micro swith per liquidi con peso specifico 0,95-1,10 con 20 mt di cavo in PVC. Tipo a variazione di assetto corpo in polipropilene cavo in PVC protezione cavo in gomma EPDM temperatura del liquido 0 - 60°C, max. profondità di immersione 20 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	Regolatore livello a pera	20 mt	cad.	255,00 €
SM_LI_004	Fornitura e posa in opera di regolatore di livello a galleggiante, 250 v, 15/8A, con 10 mt cavo PVC A07vv-F3x1 doppio isolamento completo di contrappeso. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	Regolatore livello a galleggiante	250V,15/8A, 10 mt	cad.	65,00 €
SM_LI_005	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ; - Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/10 mt. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	trasduttore livello elettronico	4-20mA / 0/10mt	cad.	660,00 €
SM_LI_006	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ; - Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/20 mt. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	trasduttore livello elettronico	4-20mA / 0/20mt	cad.	715,00 €
SM_LI_007	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ; - Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/30 mt. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	trasduttore livello elettronico	4-20mA / 0/30mt	cad.	770,00 €
SM_LI_008	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque nere e bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ; - Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/40mt. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	trasduttore livello elettronico	4-20mA / 0/40mt	cad.	825,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
SM_LI_009	Fornitura e posa in opera di Trasduttore di livello elettronico a sommersione dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, progettato per l'utilizzo con acque bianche, utilizzando un sensore del tipo piezoresistivo Alimentazione: 10÷30 Vdc ; - Uscita (tecnica a 2 fili): 4-20 mA - campo di misura 0/400 mt. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	trasduttore livello elettronico	4-20mA / 0/400mt	cad.	1 650,00 €
SM_LI_010	Fornitura e posa in opera di Misuratore di livello ad ultrasuoni dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico. Precisione +/- 1% del campo di misura max; risoluzione +/- 0,1 % del campo di misura max; Temperatura di esercizio -40 / +80 ° C; Classe di protezione IP 68 campo di misura 0-10 m. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	misuratore livello ultrasuoni	0-10mt	cad.	880,00 €
SM_LI_011	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di livello ad ultrasuoni da un canale 230 vac Unità a microprocessore, in collegamento a sonde, utilizzabile per : Relè di uscita indirizzabili a programma. Separazione galvanica totale tra alimentazione, ingresso, uscita analogica ed uscita a rele' (DIN/VDE0160). Precisione (tipica): +/- 1 % del campo di misura max per ogni canale di misura. Risoluzione (tipica): +/- 0,1% del campo di misura max oppure +/- 1 mm (quale dei due maggiore) per ogni canale di misura. Influenza campi elettromagnetici: +/- 1% del campo di misura max a 10V/m, secondo NAMUR, IEC 301-3 custodia da campo IP66 NEMA 4X ABS (dim. 253x292x106 mm), IP66 NEMA 4X per montaggio su parete Indicatore e tastierino : in custodia da campo, retroilluminato + totalizzatore Contatti d'allarme del livello : 3x SPDT Alimentazione : 180 - 253 VAC 50/60Hz. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	trasmettitore livello ultrasuoni		cad.	1 430,00 €
SM_LI_012	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di livello ad ultrasuoni bicanale 230 vac, dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, Unità a microprocessore bicanale , in collegamento a sonde, utilizzabile per: - 2 misure di livello indipendenti - 1 misura di livello differenziale - 1 misura di livello e 1 misura di portata in canale aperto. Relè di uscita indirizzabili a programma. Separazione galvanica totale tra alimentazione, ingresso, uscita analogica ed uscita a rele' (DIN/VDE0160). Precisione (tipica): +/- 1 % del campo di misura max per ogni canale di misura. Risoluzione (tipica): +/- 0,1% del campo di misura max oppure +/- 1 mm (quale dei due maggiore) per ogni canale di misura. Influenza campi elettromagnetici: +/- 1% del campo di misura max a 10V/m, secondo NAMUR, IEC 301-3 custodia da campo IP66 NEMA 4X ABS (dim. 253x292x106 mm), IP66 NEMA 4X per montaggio su parete Indicatore e tastierino : in custodia da campo, retroilluminato + totalizzatore Contatti d'allarme del livello : 3x SPDT Alimentazione : 180 - 253 VAC 50/60Hz; Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	Visualizzatore e digitale		cad.	1 870,00 €
SM_LI_013	Fornitura e posa in opera di Visualizzatore digitale dalle caratteristiche tecniche minime conformi a quanto indicato nel disciplinare Tecnico, per rilievo segnali da sonde 4-20 mA, con ritrasmissione segnale. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di alimentazione e collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	Visualizzatore e digitale		cad.	550,00 €
SM_LI_014	Fornitura e posa in opera di tubo di calma in pvc DN 80 da utilizzare come alloggio per sonda piezoresistiva, completo di staffe di ancoraggio e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	tubo calma PVC	dn 80	ml	100,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione			un.	Prezzo Unitario
		Caratteristiche principali			
TRASMETTITORE DI PRESSIONE		Caratteristiche principali			
		apparecchiatura			
SM_PR_001	Fornitura e posa in opera di trasmettitore di pressione con sensore capacitivo; funzioni di diagnostica; Campi di misura da 10 mbar a 40 bar; IP 66; uscita 4-20 mA; munito di display 4 digit + bargraph. Il prezzo si intende comprensivo dei cavi di collegamento e quant'altro necessario per l'esecuzione dell'opera a perfetta regola d'arte.	trasmettitore pressione		cad.	990,00 €
SM_PR_002	Fornitura e posa in opera trasduttore di pressione relativa e assoluta con sensore ceramico. accuratezza tipica: +/- 0,5%. Stabilità a lungo termine; Resistente alle sovrappressioni, completo di connessione elettrica con connettore IP65; attacco al processo filettato; Guarnizione del sensore in Viton; Campo di misura - sovrappressione massima: 0-16 bar relativo - 40bar max; oppure 0 - 40 bar relativo - 60bar max. Il tutto compreso del trasporto e di ogni ulteriore onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	trasduttore pressione		cad.	440,00 €
SM_PR_003	Fornitura e posa in opera di manometro con carcassa in acciaio inox diametro 100 scala da 0 fino a max 60 bar con glicerina, attacco radiale da 1/2" completo di rubinetto portamanometro in ottone. Il tutto compreso ogni ulteriore onere e magistero occorrente per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.	manometro		cad.	135,00 €
MISURATORI DI PORTATA		Caratteristiche principali			
		apparecchiatura	diametro /PN		
SM_PO_001	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 50 PN 16	misuratore elettromagnetico	50/16	cad.	2 800,00 €
SM_PO_002	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 80 PN 16	misuratore elettromagnetico	80/16	cad.	2 900,00 €
SM_PO_003	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a piè d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100 PN 16	misuratore elettromagnetico	100/16	cad.	3 200,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
SM_PO_004	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 125 PN 16	misuratore elettromagnetico	125/16	cad.	3 500,00 €
SM_PO_005	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore ,fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 150 PN 16	misuratore elettromagnetico	150/16	cad.	3 950,00 €
SM_PO_006	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 200 PN 16	misuratore elettromagnetico	200/16	cad.	4 500,00 €
SM_PO_007	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 250 PN 16	misuratore elettromagnetico	250/16	cad.	5 280,00 €
SM_PO_008	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 300 PN 16	misuratore elettromagnetico	300/16	cad.	6 150,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
SM_PO_009	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 400 PN 16	misuratore elettromagnetico	400/16	cad.	7 150,00 €
SM_PO_010	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata elettromagnetico per misura bidirezionale; con corpo e flange in acciaio al carbonio, verniciatura epossidica di protezione; UNI PN 10/16; dotato di convertitore a micropressore, memorizzatore, racchiuso in custodia con protezione IP 67 in fusione di alluminio, completa di staffa per montaggio a parete e di cavo di collegamento fra tubo di misura e convertitore, fornita in opera con accessori. fornita in opera con controflange e accessori. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 500 PN 16	misuratore elettromagnetico	500/16	cad.	8 250,00 €
SM_PO_011	Fornitura e posa in opera di misuratore di portata ad ultrasuoni esterno; sensore di portata , -20...80°C, 1 Mhz 4"-160", comprensivo di cavo sensore (30 mt), pressacavo sensore e adattatore conduit M20, racchiuso in custodia con protezione IP 67, display. Si intendono compresi nel prezzo il collegamento e l'alimentazione, il trasporto, prove idrauliche di funzionamento e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100 - DN 2000	misuratore ultrasuoni esterno	dn100-2000	cad.	4 125,00 €
SM_PO_012	Fornitura e posa in opera di Misuratore di portata con misura differenziale. Sensore metallico piezoresistivo. Applicazione: pressione/livello/portata. Membrana di processo metallica Precisione +/- 0,75%. Funzione di autodiagnosi. Uscita 4-20mA HART con LCD. Custodia pressacavo M20 T14 Protezione IP66/67 ateriale membrana 316L. Attacco al processo NPT 1/4-18 IEC61518 incluso 2 valvole 316L. Compreso di staffa di montaggio da parete/palina in 304. Compreso: le fasi di trasporto, scarico a pié d'opera, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN 100 - DN 200	misuratore differenziale	dn100-200	cad.	1 650,00 €
SM_PO_013	Fornitura e posa in opera di Convertitore x misuratore magnetico di portata pn16, fondo scala max 2000 lt/min. Convertitore X Sistema elettromagnetico per la misura di portata B = Calibrazione : 0.2% 1 = Test addizionali, certificato : Versione base A = Approvazione : area sicura C = Custodia : da muro separata Alu, IP67 NEMA 4X 0 = Cavo per versione separata : non previsto A = Passacavo : pressacavo M20 (EEx d > filetto M20) A = Alimentazione , display : 85-260VAC, WEA, 2-linee + pulsanti, WEA= lingua DE+EN+FR+IT+ES+PT+NL A = Funzione software : versione base D = Uscita, Ingresso : 4-20mA HART + frequenza + stato + in. Stato	Convertitore x misuratore magnetico		cad	3 520,00 €
TRASMETTITORI PER MISURE ANALITICHE		Caratteristiche principali			
SM_AQ_001	Fornitura e posa in opera di Sensore per la misurazione del Cloro: Campo di misura 0,05 - 20 mg/l filetto NPT 3/4 con tecnologia digitale. Comprensivo di cavo lunghezza 10 mt.	seniore	misura cloro	cad.	1 800,00 €
SM_AQ_002	Fornitura e posa in opera di Sensore per la misura della Torbidità e Solidi Sospesi in tecnologia digitale (FNU,NTU mg/l, ppm) comprensivo di cavo fisso di lunghezza 7 mt.	seniore	misura torbidità	cad.	3 800,00 €

N. Progr.	Lavori o provviste descrizione	Caratteristiche principali		un.	Prezzo Unitario
SM_AQ_003	Fornitura e posa in opera di Portasonda ad immersione in PVC. Diametro 40 mm. Lunghezza 2400 mm. Angolo sensore 45°.	portasonda	dn40/2400mm	cad.	300,00 €
CONTATORI WOLTMANN					
CONTATORI PER ACQUA FREDDA A MULINELLO TIPO WOLTMANN					
		diametro	lunghezza		
SM_WO_001	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 50 – LUNGHEZZA 200 MM	50	200	cad.	250,00 €
SM_WO_002	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 65 – LUNGHEZZA 200 MM	65	200	cad.	265,00 €
SM_WO_003	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 80 – LUNGHEZZA 225 MM	80	225	cad.	275,00 €
SM_WO_004	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 100 – LUNGHEZZA 250 MM	100	250	cad.	290,00 €
SM_WO_005	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 125 – LUNGHEZZA 250 MM	125	250	cad.	330,00 €
SM_WO_006	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 150 – LUNGHEZZA 300 MM	150	300	cad.	600,00 €
SM_WO_007	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 200 – LUNGHEZZA 350 MM	200	350	cad.	800,00 €
SM_WO_008	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 250 – LUNGHEZZA 450 MM	250	450	cad.	1 200,00 €
SM_WO_009	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 300 – LUNGHEZZA 500 MM	300	500	cad.	1 800,00 €
SM_WO_010	Fornitura e posa di contatore per acqua fredda a mulinello tipo Woltmann dalle caratteristiche conformi a quanto indicato nel Disciplinare Tecnico. DN 400 – LUNGHEZZA 500 MM	400	500	cad.	3 500,00 €