



## CICLI INTEGRATI IMPIANTI PRIMARI

Via della Repubblica n. 24 - 63100 Ascoli Piceno

Servizio Idrico Integrato

# COMUNE DI FERMO

Potenziamento fino alla potenzialità di 70.000 AE  
del depuratore Basso Tenna nel Comune di Fermo  
1° stralcio + 2° stralcio

## PROGETTO DEFINITIVO

elaborato: <b>ALL 1.07</b>	titolo: <b>ELENCO PREZZI UNITARI</b>	scala <b>-/--</b>
data: <b>Marzo 2016</b>		

### I PROGETTISTI:



Ing. Enrico Maria Battistoni

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.  
Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)  
tel. 071-9162094 - fax 071-9189580  
e-mail: info@ingegneriaambiente.it

VISTO:  
IL RESPONSABILE  
DEL PROCEDIMENTO TECNICO  
Dott. Ing. Alessandro Tesei

Ing. Amedeo Grilli

Via Perpentì, 16 - 63900 Fermo (FM)  
telefax: 0734-225650  
e-mail: ingegneriagrilli@virgilio.it

### COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

ING. LORENZO BURZACCA

ING. PIETRO GRILLI

ING. GIORGIA BARIANI

ING. MARTINA SANTINELLI

N. REV.	DATA	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO
AGGIORNAMENTI		

CODICE PROGETTO:	D028 D044	CODICE COMMESSA:	DX28 DX44	IDENTIFICATIVO AATO:	192049 192050
------------------	--------------	------------------	--------------	----------------------	------------------

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 02.01.007*	<b>Trasporto in discarica</b> Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. <b>euro (tre/98)</b>	m <sup>3</sup>	3,98
Nr. 2 02.01.008*	<b>Sovrapprezzo per trasporto in discarica</b> Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato. Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica. Per metrocubo di materiale per ogni 10 chilometri oltre i primi 15. <b>euro (tre/07)</b>	m <sup>3</sup> x10km	3,07
Nr. 3 02.02.001*.001	<b>Rinterri</b> Rinterri con uso di mezzi meccanici. Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scervi da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la costipazione e la pilonatura a strati non superiori a cm 30; la bagnatura e necessari ricarichi; i movimenti dei materiali per quanto sopra eseguiti con mezzi meccanici; la cernita dei materiali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con materiale proveniente dagli scavi di cantiere. <b>euro (quattro/16)</b>	m <sup>3</sup>	4,16
Nr. 4 02.04.006*	<b>Rimozione tubazioni</b> Rimozione di tubi in metallo e PVC per condotte. Rimozione di tubi in metallo e PVC, di qualsiasi diametro, per condotte di qualsiasi tipo, poste su terreno, in murature, sotto i massetti, in pavimentazioni di qualunque genere. Sono esclusi gli scavi e/ o le demolizioni. Sono compresi: la movimentazione nell'ambito del cantiere dei materiali provenienti dalle rimozioni ed il relativo carico su automezzo meccanico. Sono da computarsi a parte le eventuali opere di protezione ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (tre/20)</b>	m	3,20
Nr. 5 03.01.003*.001	<b>Massetto</b> Massetto isolante. Massetto isolante in conglomerato cementizio con cemento tipo 325 e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, etc. battuti o spianati anche con pendenze. Sono compresi: i tiri; l'eventuale stabilitura superiore di circa cm 1 di malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con vermiculite confezionato con Kg 200 di cemento per m <sup>3</sup> d'impasto e per spessori fino a cm 7. <b>euro (ventuno/34)</b>	m <sup>2</sup>	21,34
Nr. 6 03.02.020*	<b>Muratura di mattoni</b> Muratura di mattoni in laterizio semipieni. Muratura di mattoni in laterizio semipieni dello spessore di una testa con malta cementizia a q.li 3 di cemento 325. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (sessantacinque/43)</b>	m <sup>2</sup>	65,43
Nr. 7 03.02.031*	<b>Tamponamento</b> Muratura a cassa vuota con parete esterna in forati (12-15). Muratura a cassa vuota eseguita con muratura esterna in mattoni forati ad una testa (spessore cm 12-15) e parete interna di mattoni forati a 6 fori in foglio (spessore cm 8-10) e malta di cemento dosata a q.li 3 di cemento 325. Sono compresi: la formazione delle mazzette e degli sguinci; i collegamenti trasversali; l'incassatura superiore; la formazione degli stipiti e dei parapetti; l'increspatura della parete esterna sul lato interno con malta cementizia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (ottantasei/59)</b>	m <sup>2</sup>	86,59
Nr. 8 03.03.001*.001	<b>Magrone</b> Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 5 Mpa <b>euro (centotredici/87)</b>	m <sup>3</sup>	113,87
Nr. 9 03.03.019*.004	<b>Compaggio calcestruzzo</b> Sovrapprezzi per calcestruzzo. Per la posa in opera mediante pompa autocarata. <b>euro (sedici/62)</b>	m <sup>3</sup>	16,62
Nr. 10 03.03.020*.001	<b>Casserature fondazioni</b> Cassaforme. Fornitura e posa in opera di cassaforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morsetti, chiodi, legature e accessori vari, l'impiego di idonei disarmanti, controventature, disarmo, pulitura, allontanamento e accatastamento del materiale utilizzato. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc. <b>euro (venticinque/53)</b>	m <sup>2</sup>	25,53

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 03.03.020*.002	<b>Casserature travi e pilastri e solette</b> idem c.s. ....cementizio. Per travi, pilastri, pareti anche sottili, solette piane. <b>euro (trentaquattro/74)</b>	m <sup>2</sup>	34,74
Nr. 12 03.03.020*.003	<b>Casserature elementi a sbalzo</b> idem c.s. ....cementizio. Per mensole, solette a sbalzo, rampe di scale e per particolari forme geometriche anche curvilinee. <b>euro (quarantatre/12)</b>	m <sup>2</sup>	43,12
Nr. 13 03.03.022*	<b>Sovrapprezzo per ulteriori armature</b> Sovrapprezzo per ulteriori armature di sostegno per casseforme poste in opere ad altezza netta dal piano di appoggio superiore a m. 3,50 e fino a m. 10, misurato in proiezione orizzontale della cassaforma e per ogni metro di maggiore altezza. <b>euro (cinque/40)</b>	m <sup>2</sup>	5,40
Nr. 14 03.04.001*	<b>Barre per acciaio</b> Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm <sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (uno/75)</b>	kg	1,75
Nr. 15 03.04.003*	<b>Rete in acciaio elettrosaldata</b> Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (uno/87)</b>	kg	1,87
Nr. 16 05.01.003*.019	<b>Solaio</b> Solaio a lastre modulari da 120 cm in c.a.v. tralicciate alleggerite con polistirolo (Predalle). Solaio piano o inclinato in lastre prefabbricate composte da fondello in calcestruzzo con Rck=30 Mpa minimo ipervibrato di spessore 4 cm armato con rete elettrosaldata, tondini e tralici (interasse di 60 cm) in acciaio controllato ad aderenza migliorata con interposti blocchi di alleggerimento in polistirolo per un sovraccarico accidentale di 200 Kg/m <sup>2</sup> ed un carico permanente pari a 200 Kg/m <sup>2</sup> , oltre al peso proprio del solaio. Sono compresi: la fornitura dei pannelli in opera; le eventuali casseforme; le armature e puntellature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie fino ad una altezza di m 3,50 dal piano di appoggio; l'armatura metallica di dotazione, l'eventuale aggiuntiva e quella di ripartizione; il getto di completamento delle nervature dei travetti, della soletta superiore dello spessore di cm 4 e delle nervature trasversali di ripartizione se necessarie con calcestruzzo di classe di resistenza Rck=30 Mpa e classe di esposizione secondo le disposizioni del capitolato. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie effettiva al netto degli appoggi. H=30 cm (4+22+4) - Per luci nette da m 5,01 a m 6,00 <b>euro (sessantasei/07)</b>	m <sup>2</sup>	66,07
Nr. 17 06.06.004*.004	<b>Battiscopa</b> Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili. Fornitura e posa in opera di zoccolino battiscopa in gres, ceramica e simili, per qualsiasi sezione, con malta o con collanti su sottofondo già predisposto, compreso taglio, formazione quartabuoni, ripresa delle mantelline, stuccatura e pulizia accurata; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. In klinker nazionale fiammato, formato 7,3x24x1 cm circa. <b>euro (quindici/92)</b>	m	15,92
Nr. 18 1.MAT.GHS.CHI. B	<b>Ghisa per botole e caditoie</b> Fornitura a piè d'opera di ghisa sferoidale lavorata conforme alle norme UNI ISO 1083 e UNI EN 124 per chiusini botole e caditoie classe D 400,0 C 250 su indicazione della D.L. di prima fusione con la superficie a vista con eventuale scritta e simbolo dell'Amministrazione Appaltante, ad insindacabile giudizio della D.L., nonchè marchio di qualità della ditta produttrice, compreso ogni onere per dare i pezzi a piè d'opera in quantità e qualità corrispondenti a quanto previsto in progetto o a quanto richiesto dalla D.L.; - al chilogrammo: Ghisa sferoidale per botole e caditoie per pozzetti <b>euro (due/20)</b>	Kg	2,20
Nr. 19 10.01.006	<b>Cancello</b> Cancello riducibile in profilato di ferro normale. Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le serrature a due mandate; la guida singola o doppia superiore ed inferiore; ogni altro accessorio occorrente; le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (sei/68)</b>	kg	6,68
Nr. 20 11.01.001.001	<b>Carpenteria in acciaio</b> Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati semplici. Manufatti in acciaio per travi e pilastri in profilati laminati a caldo della Serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco e di irrigidimento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B. <b>euro (due/70)</b>	kg	2,70
Nr. 21 11.01.002.001	<b>Profili in acciaio</b> Manufatti in acciaio per travature reticolari e pilastri tralicciati o calastrellati. Manufatti in acciaio per travature reticolari in profilati laminati a caldo, del tipo angolare o della Serie UPN, con nodi di tipo bullonato (con bulloni di qualsiasi classe) o saldato, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; i calastrelli. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. In acciaio Fe 360 B.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 11.01.005.002	<p><b>euro (tre/08)</b></p> <p><b>Parapetti</b> Manufatti in acciaio per strutture metalliche secondarie. Manufatti per strutture metalliche secondarie (arcarecci, membrature secondarie in genere, irrigidimenti verticali e orizzontali, etc.) in profilati a freddo compresi i pressopiegati e profilati a caldo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di attacco; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno computati a parte. Con profilati a caldo (LCTU).</p> <p><b>euro (due/90)</b></p>	kg	3,08
Nr. 23 11.01.006	<p><b>Scale</b> Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale tipo a rampa. Manufatti in acciaio Fe360B per la realizzazione di scale del tipo a rampa con travi a ginocchio, montanti e travi trasversali in profilati laminati a caldo, della serie UPN, IPE, HE, completi di gradini e pianerottoli in lamiera pressopiegata a freddo, forniti e posti in opera in conformità alle norme CNR 10011. Sono compresi: le piastre di base e di collegamento; il taglio a misura; le forature; le flange; la bullonatura (con bulloni di qualsiasi classe) o saldatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i trattamenti protettivi, e le verniciature che verranno computati a parte.</p> <p><b>euro (sei/18)</b></p>	kg	2,90
Nr. 24 11.01.008.002	<p><b>Grigliati</b> Grigliati tipo elettroforgiato. Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini. Acciaio zincato a caldo.</p> <p><b>euro (tre/47)</b></p>	kg	3,47
Nr. 25 11.02.011.002	<p><b>Zincatura</b> Zincatura a caldo per immersione. Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture leggere.</p> <p><b>euro (zero/73)</b></p>	kg	0,73
Nr. 26 13.18.001*.002	<p><b>Valvola a sfera DN15</b> Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, PN 25-64. Valvola di intercettazione a sfera, passaggio totale, tipo pesante, attacchi filettati, corpo e sfera in ottone con guarnizioni in PTFE, idonea per fluidi da -20° C a +180° C. DN = 15 (1/2"), PN = 64.</p> <p><b>euro (quindici/84)</b></p>	cad	15,84
Nr. 27 13.18.001*.004	<p><b>Valvola a sfera DN25</b> idem c.s. ...DN = 25 (1"), PN = 42.</p> <p><b>euro (venticinque/08)</b></p>	cad	25,08
Nr. 28 15.01.002*.003	<p><b>Punto luce</b> Punto luce e punto di comando in vista esclusa la linea dorsale. Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mmq 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).</p> <p><b>euro (cinquantacinque/12)</b></p>	cad	55,12
Nr. 29 15.02.002*.001	<p><b>Punto presa UNEL</b> Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.</p> <p><b>euro (cinquantadue/01)</b></p>	cad	52,01
Nr. 30 15.02.002*.003	<p><b>Punto presa monofase</b> idem c.s. ...Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.</p> <p><b>euro (quarantaquattro/81)</b></p>	cad	44,81
Nr. 31 15.02.002*.004	<p><b>Punto presa trifase</b> idem c.s. ...Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.</p> <p><b>euro (quarantaotto/04)</b></p>	cad	48,04
Nr. 32 15.02.007*.001	<p><b>Presca CEE 2P+T 16A</b> Presca CEE in materiale plastico autoestinguente con grado di protezione minimo IP55. Presca CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia minima IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. 2P+T 16A.</p> <p><b>euro (sessantaquattro/26)</b></p>	cad	64,26
Nr. 33 15.02.007*.003	<p><b>Presca CEE 16A 3P+T</b> idem c.s. ...lavoro finito. 16A 3P+T</p> <p><b>euro (settantanove/00)</b></p>	cad	79,00
Nr. 34	<b>Linea elettrica 1x95 mm2</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.04.001*.006	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mm <sup>2</sup> <b>euro (diciassette/38)</b>	m	17,38
Nr. 35 15.04.001*.007	<b>Linea elettrica 1x70 mm2</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x70 mmq. <b>euro (tredici/54)</b>	m	13,54
Nr. 36 15.04.001*.008	<b>Linea elettrica 1x50 mm2</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0.6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x50 mm <sup>2</sup> <b>euro (dieci/27)</b>	m	10,27
Nr. 37 15.04.001*.009	<b>Linea elettrica 1x35 mm2</b> idem c.s. ...opere murarie. 1x35 mm <sup>2</sup> <b>euro (sette/76)</b>	m	7,76
Nr. 38 15.04.002*.009	<b>Linea elettrica 4x16 mm2</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x16 mm <sup>2</sup> <b>euro (quattordici/94)</b>	m	14,94
Nr. 39 15.04.002*.011	<b>Linea elettrica 5x10 mm2</b> idem c.s. ...di derivazione 5x10 mm <sup>2</sup> <b>euro (tredici/57)</b>	m	13,57
Nr. 40 15.04.002*.015	<b>Linea elettrica 5x6 mm2</b> idem c.s. ...di derivazione 5x6 mm <sup>2</sup> <b>euro (nove/61)</b>	m	9,61
Nr. 41 15.04.002*.017	<b>Linea elettrica 3x6 mm2</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x6 mmq. <b>euro (sei/00)</b>	m	6,00
Nr. 42 15.04.002*.019	<b>Linea elettrica 5x4 mm2</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mm <sup>2</sup> 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (sette/56)</b>	m	7,56
Nr. 43 15.04.002*.020	<b>Linea elettrica 4x4 mm2</b> idem c.s. ...di derivazione 4x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (sei/29)</b>	m	6,29
Nr. 44 15.04.002*.021	<b>Linea elettrica 4x4 mm2</b> idem c.s. ...di derivazione 3x4 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/15)</b>	m	5,15
Nr. 45 15.04.002*.023	<b>Linea elettrica 5x2.5 mm2</b> idem c.s. ...di derivazione 5x2,5 mm <sup>2</sup> <b>euro (cinque/65)</b>	m	5,65

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 46 15.04.002*.024	<p><b>Linea elettrica 4x2.5 mm2</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4x2,5 mmq. <b>euro (quattro/69)</b></p>	m	4,69
Nr. 47 15.04.002*.025	<p><b>Linea elettrica 3x2.5 mm2</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x2,5 mm<sup>2</sup> <b>euro (quattro/21)</b></p>	m	4,21
Nr. 48 15.07.001*.003	<p><b>Corda in rame</b> Corda flessibile o tondo in rame nudo. Corda flessibile o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Di sezione pari a mm<sup>2</sup> 50. <b>euro (dodici/12)</b></p>	m	12,12
Nr. 49 15.07.005*.001	<p><b>Bandella in rame</b> Bandella in rame. Bandella in rame per impianto di parafulmine fornita e posta in opera su tetti praticabili, non fatiscenti, senza l'ausilio di particolari attrezzature (quali palchi, ponteggi, etc.) e su calate, fino a m 7 di altezza. Sono compresi: i supporti di sostegno; le giunzioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni mm 20 x mm 2. <b>euro (ventitre/06)</b></p>	m	23,06
Nr. 50 15.07.008*.005	<p><b>Pozzetto coperto</b> Pozzetto in cemento o in resina. Pozzetto in cemento o in resina completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo di cartello identificativo in alluminio serigrafato. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. In cemento mm 500 x mm 500. <b>euro (settantasette/44)</b></p>	cad	77,44
Nr. 51 15.08.003*.001	<p><b>Plafoniera 2x58W</b> Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55. Plafoniera con corpo in policarbonato autoestinguente o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismaticizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Esecuzione 2x58W. <b>euro (centodieci/43)</b></p>	cad	102,43
Nr. 52 15.08.003*.004	<p><b>Plafoniera 1x58W</b> idem c.s. ...finito. Esecuzione 1x58W. <b>euro (sessantasette/05)</b></p>	cad	67,05
Nr. 53 15.08.019*.001	<p><b>Plafoniera di emergenza</b> Plafoniera di emergenza con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli accessori; i tubi; gli starter; i reattori; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. 1x18W (solo emergenza). <b>euro (centocinquantesi/04)</b></p>	cad	156,04
Nr. 54 15.08.021*.002	<p><b>Compenso per punto di allaccio</b> Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori isolati 0,6/1 kV dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi gli eventuali collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; l'eventuale giunto di derivazione sul cavo di alimentazione. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione portafusibile da palo Per pali di altezza superiore a m 3 fuori terra. <b>euro (centotri/66)</b></p>	cad	103,66
Nr. 55 15.08.022*.004	<p><b>Armatura stradale</b> Armatura stradale applicabile su testa palo con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, in classe II Cut-off, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio presso fuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto; rifrattore in vetro piano resistente, riflettore in alluminio purissimo; vano portaccessori con grado di protezione IP 54, vano gruppo ottico IP 66; armatura rispondente alla normativa sull'inquinamento luminoso. Sono compresi e cablati con cavo isolato al silicone (-60 + 180°C) la lampada, il reattore rifasato, l'accenditore e tutti gli accessori per dare l'opera finita Con lampada 250 W SAP <b>euro (seicentotri/43)</b></p>	cad	603,43
Nr. 56	<b>Palo in acciaio</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
15.08.026*006	Palo conico diritto in acciaio zincato. Palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale con diametro pari a mm 60 e sezione di base con diametro opportuno, da incassare nel basamento in calcestruzzo, questo escluso, per una profondità minima pari ad Hi, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi i fori per il passaggio dei cavi, l'asola per la scatola di giunzione e l'orecchietta per l'eventuale collegamento a terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Per altezza f.t. m 7,00 (Hi = 800) <b>euro (trecentoottantauno/37)</b>	cad	381,37
Nr. 57 15.08.031*001	<b>Scatola di giunzione</b> Scatola di giunzione da palo portafusibili. Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola e morsetti in materia plastica, da inserire all'interno del palo con apposita feritoia, munita di portello apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibile e fusibili fino a 8 A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a 16 mm <sup>2</sup> e derivazione fino a 4 mm <sup>2</sup> , fornitura e posa in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Munita di portello in lega di alluminio <b>euro (quarantaquattro/62)</b>	cad	44,62
Nr. 58 16.01.017.001	<b>Estintore portatile</b> Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Estintore Kg 2 classe 13BC. <b>euro (centoventisei/21)</b>	cad	126,21
Nr. 59 17.02.040.001	<b>Gabbionata</b> Formazione di gabbionata con gabbioni del tipo a scatola. Formazione di gabbionate eseguite con gabbioni del tipo a scatola, della larghezza di m. 1,00 della lunghezza di m. 2,00 m 3,00 m 4,00 e aventi altezza di m. 0,50 o m 1,00 realizzate in rete metallica a doppia torsione con maglia esagonale tipo 8x10, in accordo con la normativa vigente avente un diametro compreso fra 2,7-3,00 mm, rivestiti in lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%) e terre rare con un quantitativo maggiore di 245 g/m <sup>2</sup> I materiali dovranno essere certificati da sistema di qualità in conformità alle normative in vigore (vedi linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione emesse dalla presidenza del Consiglio Superiore LL.PP. il 12 maggio 2006). Sono compresi: la fornitura e la posa in opera del materiale metallico; la fornitura e la posa in opera del pietrame occorrente per il riempimento dei gabbioni stessi disposti a strati, ben assestato che dovrà essere non gelivo non friabile e di pezzatura idonea per non fuoriuscire dalle maglie; la formazione della faccia a vista nei gabbioni in modo da ottenere una muratura a secco; la fornitura e la posa in opera dei tiranti di ancoraggio per ogni metro di lunghezza del gabbione; il filo occorrente per le cuciture di chiusura dei gabbioni stessi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare opera finita. Per gabbioni di altezza 1 m compreso il riempimento <b>euro (centoventisette/93)</b>	m <sup>3</sup>	127,93
Nr. 60 18.04.003*001	<b>Riempimento scavi con sabbia</b> Riempimento degli scavi eseguito con sabbia, compresa la fornitura del materiale, per l'allettamento e la protezione delle condotte, eseguito a strati ben costipati di altezza non superiore a cm. 25 e così suddiviso: - un primo strato di sabbia fine di cava dello spessore di cm. 10 per la formazione del letto d'appoggio di una o più condotte o canalizzazioni disposte orizzontalmente nel fondo scavo; - un secondo strato di sabbia fine a protezione della condotta/e posta/e. Sono da computarsi a parte il trasporto a discarica con i relativi oneri. Con sabbia macinata di cava eseguito con mezzo meccanico <b>euro (quarantaquattro/02)</b>	m <sup>3</sup>	44,02
Nr. 61 19.03.001	<b>Taglio pavimentazione</b> Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo una sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo. <b>euro (cinque/82)</b>	m	5,82
Nr. 62 19.04.016*002	<b>Noleggio palancole</b> Noleggio settimanale di palancole metalliche tipo Larssen. Del peso di 155 - 160 kg/m <sup>2</sup> <b>euro (uno/46)</b>	m <sup>2</sup>	1,46
Nr. 63 19.04.017*002	<b>Infissione palancole</b> Infissione ed estrazione di palancole tipo Larssen. Compreso ogni onere di trasporto montaggio e smontaggio in qualunque terreno che lo consenta. Infissione del peso di 155 - 160 kg/m <sup>2</sup> <b>euro (trenta/38)</b>	m <sup>2</sup>	30,38
Nr. 64 19.13.004.004	<b>Binder</b> Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di emulsione bituminosa acida al 55% (ECR) nella misura di Kg 0.700 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/25 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa. <b>euro (due/00)</b>	m <sup>2</sup> xcm	2,00
Nr. 65 19.13.005.002	<b>Usura</b> Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed additivi, (nella quale sia presente almeno una percentuale di peso del 30%, rispetto alla miscela totale, di pietrischetti e graniglie con materiale di natura vulcanica-magmatica-eruttiva ovvero basaltica),confezionato a caldo con idonei impianti, con dosaggi e modalità indicati dalle norme tecniche di capitolato, con bitume di prescritta penetrazione, fornito e posto in opera con idonee macchine vibrofinitrici, compattato a mezzo di idoneo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	rullo tandem, previa stesa sulla superficie di applicazione di una spruzzatura di emulsione bituminosa del tipo acida al 60% (ECR) nella misura di kg. 0,70 per m <sup>2</sup> con leggera granigliatura successiva. Compreso: la fornitura di ogni materiale e lavorazione, prove di laboratorio ed in sito, ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Tipo 0/12 - 0/15 mm come da prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m <sup>2</sup> xcm dopo la stesa. <b>euro (due/29)</b>	m <sup>2</sup> xcm	2,29
Nr. 66 2.APP.RIT.FG2.C	<b>F.P.O. valvola a palla fognatura DN 80</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola a palla di non ritorno di linea per reti fognarie con corpo e battente in ghisa sferoidale e rivestimento epossidico con spessore minimo di 300 micron urare o su flangia UNI ISO PN 10 Campo di utilizzo: Acque reflue provenienti da scarichi civili (e industriali, dopo analisi degli effluenti) Pressione massima di servizio: 10/16 bar fino a DN150; 10 bar oltre DN150. Flange di collegamento forate secondo ISO 7005-2 e EN 1092-2. Marcatura indicante il nome del produttore, il numero di serie, il DN, il PN della flangia, e la pressione di utilizzo. - cad F.P.O. valvola a palla per fognatura DN 80 <b>euro (duecentoquaranta/00)</b>	cad	240,00
Nr. 67 2.APP.RIT.FG2.D	<b>F.P.O. valvola a palla fognatura DN 100</b> idem c.s. ...fognatura DN 100 <b>euro (trecentoventicinque/00)</b>	cad	325,00
Nr. 68 2.APP.RIT.FG2.F	<b>F.P.O. valvola a palla fognatura DN 150</b> idem c.s. ...fognatura DN 150 <b>euro (cinquecentosettanta/00)</b>	cad	570,00
Nr. 69 2.APP.RIT.FG2.G	<b>F.P.O. valvola a palla fognatura DN 200</b> idem c.s. ...fognatura DN 200 <b>euro (millecinquanta/00)</b>	cad	1'050,00
Nr. 70 2.APP.SAR.CP1.D	<b>F.P.O. sar. c.g.c. piatto PN 16 DN 80</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di saracinesche per acquedotto, in ghisa sferoidale minimo GS400-15 EN1563, a CORPO PIATTO secondo scartamento standard normalizzato dalla ISO5752-14, Pressione di Funzionamento Ammissibile 16 bar, fornite di volantino in ghisa o in acciaio, prodotte in stabilimento europeo certificato a norma ISO9001 e conforme alle norme EN1074-1/2 e ISO7259, flangiatura PN16 secondo EN1092-2 e ISO7005-2, rivestimento integrale in polvere epossidica applicata a caldo di spessore minimo 250 micron, corpo a passaggio totale sul diametro nominale. Connessione tra corpo e coperchio realizzata con sistema ad autoclave senza bulloni oppure attraverso viti di fissaggio in acciaio inox protette con materiale sigillante. Albero di manovra almeno in acciaio inox al 13% di cromo, realizzato in unico pezzo forgiato e rollato a freddo ed approntato per chiusura destrorsa; boccole di tenuta in materiale non deformabile realizzate in unico pezzo. Tenuta secondaria ottenuta a mezzo di due O-Ring, le cui sedi non devono essere ricavate nell'albero di manovra. Madrevite dell'albero in lega di rame, non solidale al cuneo. Cuneo in ghisa sferoidale minimo GS400-15 EN1563 internamente forato e completamente rivestito, compresa la sede della madrevite ed il foro di passaggio, in elastomero EPDM vulcanizzato atossico. Cuneo con singola linea di tenuta e guide di scorrimento laterali rivestite in materiale antifrizione non rimovibile per diametri superiori a 50 mm. Otturatore e organo di manovra sostituibili senza smontare la saracinesca dalla condotta; tenuta secondaria sostituibile con saracinesca in pressione. I componenti a contatto con l'acqua potabile dovranno essere conformi alle prescrizioni del DECRETO DEL MINISTERO DELLA SALUTE 6 aprile 2004 n.174 e succ mod ed int. Compresa inoltre la fornitura ed il montaggio di guarnizioni in gomma atossica dello spessore minimo di mm. 5, di dadi e di bulloni in acciaio inox e quanto altro per dare la saracinesca montata in opera e funzionante a perfetta regola d'arte. - per ogni saracinesca installata: FPO saricinesche a cuneo gommato corpo piatto PN 16 DN 80 <b>euro (centoquarantacinque/00)</b>	cad	145,00
Nr. 71 2.APP.SAR.CP1.E	<b>F.P.O. sar. c.g.c. piatto PN 16 DN 100</b> idem c.s. ...corpo piatto PN 16 DN 100 <b>euro (centosessantacinque/00)</b>	cad	165,00
Nr. 72 2.APP.SAR.CP1.G	<b>F.P.O. sar. c.g.c. piatto PN 16 DN 150</b> idem c.s. ...corpo piatto PN 16 DN 150 <b>euro (duecentosessantaquattro/00)</b>	cad	264,00
Nr. 73 2.APP.SAR.CP1.H	<b>F.P.O. sar. c.g.c. piatto PN 16 DN 200</b> idem c.s. ...corpo piatto PN 16 DN 200 <b>euro (cinquecentoventisei/00)</b>	cad	526,00
Nr. 74 2.APP.SAR.CP1.I	<b>F.P.O. sar. c.g.c. piatto PN 16 DN 250</b> idem c.s. ...corpo piatto PN 16 DN 250 <b>euro (settecentosessanta/00)</b>	cad	760,00
Nr. 75 2.DIV.---.COR.A-	<b>Cordoli in travertino da cm. 15x25</b> Fornitura e posa in opera di cordolatura per marciapiedi, compreso lo scavo, la fondazione con calcestruzzo a q.li 2, la sigillatura dei cordoli con boiaccia, compensato altresì il costo di eventuali pezzi speciali curvi, il ferro d'armatura le casseformi, il disarmo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - al metro lineare. Cordoli in travertino da cm. 15x25 <b>euro (trentatre/00)</b>	m	33,00
Nr. 76 2.DIV.---.WAT.--	<b>giunto waterstop</b> Fornitura e posa in opera di giunto Waterstop per tenuta idraulica di getti in c.a., del tipo BRL 300 della ditta Joint o equivalente, realizzato con profilato in PVC, compreso l'onere di ispezione e fissaggio, la saldatura e la connessione tra i vari elementi ed ogni altro onere per fornire il prodotto a regola d'arte Misurazione al netto delle sovrapposizioni. - al metro lineare: giunto waterstop		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 77 2.DIV.BY-PAS.B	<p><b>euro (diciassette/00)</b></p> <p><b>by-pass prime 6 h da DN 500 a DN 1000 mm</b> Realizzazione, installazione, funzionamento e smantellamento di impianto by - pass per la temporanea messa fuori esercizio di tratti di rete fognaria di qualsiasi tipo e diametro al fine di consentire interventi di qualsiasi genere (riparazioni, sostituzioni di tratti di condotta, disostruzioni, collaudi e prove idrauliche ecc.). L'intervento contemplerà le seguenti fasi: - interruzione del flusso idrico mediante palloni otturatori o altra idonea apparecchiatura (solo se autorizzata dalla D.L.) atta ad interrompere il deflusso dei liquami da monte e l'eventuale ritorno dei liquami da valle del tratto di fognatura interessato; - installazione e funzionamento di una o più pompe (a discrezione della D.L.) per l'aspirazione dei liquami, collegate a monte al pallone filettato o immerse nel pozzetto interessato ed a valle al recapito fognario ove verranno temporaneamente scaricati i liquami a qualsiasi distanza esso si trovi; - funzionamento continuo dell'impianto fino alla conclusione dell'intervento per il quale è stato installato o comunque fino a quando la D.L. lo riterrà necessario; - smontaggio dell'intero impianto compreso il ripristino del regolare flusso idrico e la pulizia del collettore dall'eventuale presenza di detriti. La dimensione e la potenza delle apparecchiature e delle attrezzature utilizzate, dovranno essere tali da consentire lo smaltimento di tutte le acque in arrivo anche se la portata delle stesse dovesse cambiare notevolmente nell'arco del tempo di utilizzo dell'impianto fino al totale riempimento dello speco. Nel prezzo sono altresì compresi il consumo di carburante, l'utilizzo di uno o più generatori di corrente di adeguata potenza, l'apposizione e successiva dismissione dell'eventuale segnaletica diurna e notturna di qualsiasi genere, l'eventuale sorveglianza del cantiere da parte di personale incaricato dalla ditta appaltatrice, la presenza di una o più pompe di riserva a discrezione della D.L., la pulizia finale con acqua corrente e cloro dei luoghi ove è stato eseguito l'intervento ed ogni altro onere e magistero necessari. Nel caso di piccoli interventi che prevedano il solo utilizzo della pompa per l'aspirazione dei liquami e non richiedano la completa otturazione del collettore, il presente prezzo non verrà applicato. Nel caso invece in cui l'impianto installato debba poi essere spostato in un tratto di collettore immediatamente successivo a quello ove si è appena intervenuti (per esempio nel caso di sostituzione di un lungo tratto di collettore con più pozzetti consecutivi), il presente prezzo verrà applicato una sola volta per l'intero intervento. - Cadauno, per tutto quanto sopra descritto, comprese le prime 6 ore di funzionamento dell'impianto dal momento della prima accensione delle pompe Su condotte da DN 500 a DN 1000 mm.</p>	m	17,00
Nr. 78 2.ELE.CAV.MED. D	<p><b>euro (trecento/00)</b></p> <p><b>1x95 mmq</b> Linea elettrica di media tensione in cavo unipolare, sigla di designazione RG7H1M1 12/20kV, isolato con mescola speciale di gomma ad alto modulo G7 sotto guaina AFUMEX di colore rosso, anima in conduttore a corda rotonda compatta di rame rosso, semiconduttore interno in elastomerico estruso, semiconduttore esterno in elastomerico estruso pelabile a freddo, schermatura a filo di rame rosso, rispondente alla norma HD 620 CEI 20-13 fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su cavidotto o su passerella; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mmq</p>	cad	300,00
Nr. 79 2.ELE.DIS.AUE.A	<p><b>euro (ventisette/50)</b></p> <p><b>Realizzazione allaccio utenza fino 1,5kW</b> Realizzazione di allacciamento di potenza per utenza elettrica o apparecchiatura tecnologica, eseguito in vista con tubazione in ferro zincato per alimentare da quadro elettrico di centrale o di zona una apparecchiatura di potenza (elettropompa, compressore, bruciatore, unità termoventilatore, aspiratore, ecc.) all'interno del locale della centrale o comunque entro una distanza massima di mt.20 dal quadro elettrico, compresa la fornitura e posa in opera di cavi di adeguata sezione tipo FG7OR 0,6/1kV e comunque mai inferiore a mmq 2,5 sia di fase che di protezione, canalizzazioni in ferro zincato di adeguata grandezza fissata a parete o a soffitto, scatole di derivazione metalliche, raccordi flessibili; il tutto atto a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente comunque non inferiore ad IP55. Il tutto a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per il collegamento elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con l'esclusione di tracce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -Per ogni allacciamento. Realizzazione di allacciamento di utenza elettrica fino ad una potenza di 1,5kW</p>	m	27,50
Nr. 80 2.ELE.DIS.AUE.B	<p><b>euro (centodieci/00)</b></p> <p><b>Realizzazione allaccio utenza fino 5,5kW</b> idem c.s. ...potenza di 5,5kW</p>	cad	110,00
Nr. 81 2.ELE.DIS.AUE.D	<p><b>euro (centoventi/00)</b></p> <p><b>Realizzazione allaccioutenza fino 18,5kW</b> idem c.s. ...potenza di 18,5kW</p>	cad	120,00
Nr. 82 2.ELE.EME.UPS.D	<p><b>euro (duecentoventi/00)</b></p> <p><b>F.P.O. di gruppo continuità (UPS) 2000VA</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità (UPS) tipo AROS Sentinel o equivalente avente le seguenti caratteristiche: Ingresso Monofase - Uscita Monofase. On-line doppia conversione. Inverter (P.W.M.) a IGBT ad alta frequenza. Forma d'onda in uscita sinusoidale. Totale gestione e controllo a microprocessore. By-pass statico automatico. By-pass manuale esterno opzionale. Test di batteria automatico e manuale. Caricabatteria a carica rapida Funzione "Battery Saving" - Durante le microinterruzioni l'energia viene prelevata dai condensatori. Si evita così l'intervento della batteria aumentandone la vita. Avviamento anche da batteria. Configurabilità come convertitore di frequenza. Interfaccia RS232 di serie e contatti isolati di allarme e segnalazione. Ingresso a Slot per schede di comunicazione. Presa filtrata Net/Tel RJ45/RJ11. Pannello sinottico di segnalazione e comando a bordo macchina. Pannello sinottico remoto opzionale con funzioni di segnalazione e spegnimento. Basso livello della rumorosità grazie al controllo intelligente dei ventilatori di raffreddamento. Software opzionale residente che tramite modem per mette al gruppo di chiamare automaticamente, in caso di avaria, il personale addetto o il centro di assistenza (TELEGUARD). Compatibilità con tutti i sistemi operativi per lo "shut-down" automatico dei "files" in caso di "black-out" prolungato (Software "AROS WATCH &amp; SAVE"). Pieno utilizzo dei sistemi per l'alimentazione continuativa dei carichi distorcenti (come i computer), poiché accetta carichi con fattore di cresta 3:1 o maggiori. Autorestart e Auto Power Off Timer settimanale Conformità ALLE NORMATIVE EN62040-1 (Sicurezza), EN50091-2 (EMC), contemplate dalla marcatura "CE". Dati tecnici: INPUT Tensione nominale[Vac]220 / 230 / 240 Soglie di commutazione - Soglia bassa per commutazione a batteria[load %] Dipendente dalla percentuale di carico</p>	cad	220,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p>applicata [Vac]100-80% =160 ± 5 80-70% = 140 ± 5 70-60%= 120 ± 5 60-0%= 110 ± 5 - Soglia bassa per ritorno a rete[Vac]170 ± 5 - Soglia alta per commutazione a batteria[Vac]300 ± 5 - Soglia alta per ritorno a rete[Vac]285 ± 5 Frequenza nominale[Hz]50 / 60 Fattore di potenza &gt; 0.97 Protezione di ingresso Interruttore termico 10A / 12A BYPASS Range di tensione accettato per la commutazione[Vac]180 ÷ 264 Range frequenza accettato per la commutazione Frequenza selezionata ±5 % Tempo di commutazione[msec] Tipico: 2 - Massimo: 4 BATTERIA N° batterie / V / Ah4 / 12 / 7.28 / 12 / 7.2 Tempo di ricarica[h]4 h to 80% della carica completa USCITA Tensione nominale [Vac]220 / 230 / 240 Variazione statica (4)1.5% Variazione dinamica (5) &lt; 5% in 20 msec Forma d'onda Sinusoidale Distorsione tensione @ carico lineare &lt; 3% Distorsione tensione @ carico distortore (3) &lt; 6% Frequenza (6)50 - 60Hz ± 0.2Hz Range di sincronizzazione 46-54Hz / 56-64Hz Fattore cresta della corrente 3 : 1 VARIE Corrente di fuga verso terra [mA] 1.2 Rendimento AC/AC 88% Temperatura ambiente (7)[°C]0 - 40 Umidità &lt; 90% senza condensa Protezione eccessiva scarica delle batterie - sovracorrente - cortocircuito - sovratensione - sottotensione - termica Conformità sicurezza EN 62040-1-1 e direttiva 73 / 23 / EEC, 93/68 EEC Conformità EMCEN 50091 - 2 cl. B e direttiva 89/336 EEC, 92/31 EEC, 93/68 EEC Rumorosità &lt; 45 dB(A) a 1 mt. cadauno Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità (UPS) avente potenza nominale 2000VA</p> <p><b>euro (millecento/00)</b></p>	cad	1'100,00
<p>Nr. 83 2.ELE.QUA.STD. A</p>	<p><b>Per scaricatore monofase 2poli</b> Fornitura e posa in opera di scaricatore di sovratensione tipo Dehn Ventil 2poli per forniture monofase e Dehn Guard 4poli per forniture trifase contro le sovratensioni modulare da installarsi subito a valle del gruppo di misura ENEL (entro metri 3 dallo stesso) a protezione della linea di alimentazione dal contatore Enel al quadro elettrico all'interno del manufatto. Il tutto inserito entro apposito involucro stagno con sportello trasparente a 4 moduli, grado di protezione IP 65. Il tutto compreso di elementi di fissaggio, staffe ed accessori vari per dare il tutto funzionante e a perfetta regola d'arte. cadauno Per scaricatore monofase 2poli</p> <p><b>euro (seicento/00)</b></p>	cad	600,00
<p>Nr. 84 2.ELE.QUA.STD. B</p>	<p><b>Per scaricatore trifase 4poli</b> idem c.s. ...Per scaricatore trifase 4poli</p> <p><b>euro (ottocentocinquanta/00)</b></p>	cad	850,00
<p>Nr. 85 2.ELE.TER.PUN.A</p>	<p><b>Di lunghezza pari a m 1,5</b> Palina per dispersione realizzata in rame di dimensioni diam. 18mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di lunghezza pari a m 1,5.</p> <p><b>euro (cinquantasei/00)</b></p>	cad	56,00
<p>Nr. 86 2.ELE.TUB.MET. D</p>	<p><b>Diametro esterno mm 32</b> Tubazione metallica rigida. Tubazione metallica rigida tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: le scatole di derivazione di adeguata dimensione ogni 4mt, i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 32</p> <p><b>euro (venti/60)</b></p>	m	20,60
<p>Nr. 87 2.ELE.TUB.PAS.B</p>	<p><b>Larghezza da 100 mm</b> Passerella portacavi asolata. Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 75 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: le curve piane, in salita o in discesa, derivazione a "T" o a croce e riduzioni; i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Larghezza da 100 mm</p> <p><b>euro (quarantadue/00)</b></p>	m	42,00
<p>Nr. 88 2.ELE.TUB.PAS.C</p>	<p><b>Larghezza da 150 mm</b> idem c.s. ...Larghezza da 150 mm</p> <p><b>euro (quarantaquattro/00)</b></p>	m	44,00
<p>Nr. 89 2.ELE.TUB.PAS.D</p>	<p><b>Larghezza da 200 mm</b> idem c.s. ...Larghezza da 200 mm</p> <p><b>euro (quarantasette/00)</b></p>	m	47,00
<p>Nr. 90 2.ELE.TUB.PAS.E</p>	<p><b>Larghezza da 300 mm</b> idem c.s. ...Larghezza da 300 mm</p> <p><b>euro (cinquantasette/00)</b></p>	m	57,00
<p>Nr. 91 2.ELE.TUB.PSP.C</p>	<p><b>Diametro esterno mm 90</b> Tubazione in PVC serie pesante N conforme alla normativa CEI EN 50086 1-2-4/A1 per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondità di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. Sono compresi le giunzioni e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 90</p> <p><b>euro (dieci/00)</b></p>	m	10,00
<p>Nr. 92 2.ELE.TUB.PSP.F</p>	<p><b>Diametro esterno mm 160</b> idem c.s. ...esterno mm 160</p> <p><b>euro (quindici/00)</b></p>	m	15,00
<p>Nr. 93 2.ELE.TUB.PVC.B</p>	<p><b>Diametro esterno mm 20</b> Tubo rigido pesante in PVC classificazione 4321. Tubo rigido filettabile in PVC autoestingente, costruito secondo norme EN 50086, EN 61386, classificazione 4321 (1250N) fornito e posto in opera. Sono compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55. Sono compresi: le scatole di derivazione di adeguata dimensione</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 2.POZ.---.PRE.D	ogni 3mt, i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 20 <b>euro (sette/40)</b>	m	7,40
Nr. 95 2.POZ.---.PRE.E	<b>F.P.O. pozz. prefab. 60x60x60</b> Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato vibrato e armato in calcestruzzo avente un Rck pari a 25 Mpa. completo di platea di base prefabbricata, diaframmato o non secondo le indicazioni della D.L. adatto all'impiego su vie di circolazione(strade provinciali e statali) ed aree di parcheggio per tutti i tipi di veicoli, avente uno spessore minimo delle pareti di cm 7,5 fino alla larghezza di 60 cm, di 10 cm sino a 80 cm e 15 cm oltre compreso: -la demolizione della pavimentazione stradale; -lo scavo; -platea di fondazione dello spessore di 20 cm., in conglomerato cementizio a q.li 2,5 di cemento tipo 32.5 per mc. di impasto; -l'onere per l'esecuzione di eventuali fori e/o la rottura dei diaframmi per l'alloggiamento di tubazioni e la successiva sigillatura degli stessi in malta cementizia; -il rinfianco delle pareti con c.l.s. a q.li 2,5 di cemento tipo 325, di spessore non inferiore a cm.15 secondo le disposizioni della D.L.; -la soletta di copertura in c.a. dello spessore di cm. 20 gettata in opera, idonea al transito di automezzi pesanti, compreso l'onere dell'armatura metallica; -la posa della botola in ghisa tipo carrabile (fornita dall'Amministrazione in magazzino o da pagarsi a parte quale materiale a piè d'opera o di recupero); -il rinterro con misto cementato secondo le disposizioni della D.L.; -il rifacimento della pavimentazione stradale di qualsiasi tipo; compreso inoltre quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, a quota; -cadauno. pozz. prefab. 60x60x60 <b>euro (centoventi/00)</b>	cad	120,00
Nr. 96 2.POZ.---.PRE.F	<b>F.P.O. pozz. prefab. 80x80x80</b> idem c.s. ...pozz. prefab. 80x80x80 <b>euro (trecento/00)</b>	cad	300,00
Nr. 97 2.POZ.---.SVP.F	<b>F.P.O. pozz. prefab. 100x100x100</b> idem c.s. ...pozz. prefab. 100x100x100 <b>euro (trecentosettantacinque/00)</b>	cad	375,00
Nr. 98 2.RIV.---.EPO.--	<b>Rialzo pozzetti prefab. 100x100x100</b> Fornitura e posa in opera di elementi prefabbricati in calcestruzzo, per rialzo pozzetti nuovi o esistenti, con tutti gli oneri di cui alla voce 2.POZ.---.PRE -per ogni centimetro di altezza: rialzo pozzetti prefab.misure 100x100x100 <b>euro (due/20)</b>	cm	2,20
Nr. 99 2.RIV.---.GUA.--	<b>rivestimento interno di vasca con resine</b> Rivestimento delle pareti interne di vasche per acqua potabile, verticali ed orizzontali, piane e curve a qualsiasi altezza o profondità, realizzato mediante l'uso di vernici bicomponenti a base di resine epossidiche tipo Mapei Mapecoat DW 25 o equivalente, munite di certificazione di atossicità ai sensi del DECRETO DEL MINISTERO DELLA SALUTE 6 aprile 2004 n.174 e succ mod ed int.;, aventi elevate caratteristiche di resistenza alla corrosione, elevata impermeabilità all'acqua e massima igienicità e facilità di pulizia, data a pennello, a rullo o a spruzzo in almeno due mani compreso: - la preparazione della superficie mediante la spolveratura, la rimozione delle parti incoerenti, l'eventuale sabbatura per la rimozione di oli disarmanti o vernici presedentemente applicate; - la sigillatura delle fessure e della porosità ed il livellamento di eventuali irregolarità del sottofondo mediante l'applicazione di malta fine da rasatura tipo Mapei Mapefinish o equivalente - l'onere dei ponteggi a qualsiasi altezza; - ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte; - al metro quadrato: rivestimento interno di vasca <b>euro (trenta/00)</b>	mq	30,00
Nr. 100 2.RIV.INT.CE1.--	<b>F.p.o. di guaina impermeabile</b> Fornitura e posa in opera di guaina impermeabile del tipo PARALON NT 4 PLUS della ditta IMPER o equivalente, a doppio strato di due membrane da mm. 4 bitume polimero elastoplastomeriche, armate con "tessuto non tessuto" di poliestere da filo continuo, spuntbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc): (500 cicli a-10° C); - materiale nuovo : nessuna rottura; - materiale invecchiato : nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 750 N/cm Trasv. 650 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% - Trasv.50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15° C. dopo l'invecchiamento (180 gg. a 70 °C). Caratteristiche da certificare. Nel prezzo è compreso, altresì, l'onere per la spalmatura di primer bituminoso in ragione di gr/mq 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n. 4 a 25 °C di 20-25 sec. Sono compresi gli oneri per la preparazione del piano di posa, sia orizzontale che verticale,mediantespolveratura previa stesura di una mano di primer, gli eventuali colli di raccordo con pareti verticali, i ponteggi ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte. Misurazione al netto delle sovrapposizioni. - al metro quadrato: F.p.o. di guaina impermeabile <b>euro (ventiuno/00)</b>	mq	21,00
Nr. 101 2.SCA.---.OB1.A	<b>intonaco cementizio liscio</b> Fornitura e posa in opera di intonaco cementizio liscio di spessore non inferiore a 2 cm., per murature o getti verticali o orizzontali sia retti che curvi, anche per rappezzi eseguito a qualsiasi altezza o profondità, con malta cementizia a q.li 4 di cemento per mc. di sabbia lavata e vagliata, steso su testimoni a duestrati, grezzo e fino, finito al fratazzo, compreso tutti gli oneri per ponti di servizio, per la finitura degli spigoli, per la eventuale rimozione di parti di intonaco in fase di distacco e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte; - al metro quadrato: intonaco cementizio liscio <b>euro (ventiuno/00)</b>	mq	21,00
Nr. 101 2.SCA.---.OB1.A	<b>Scavo sezione obbligata fino a 3 m terreno tipologia A</b> Scavo a sezione obbligata o ristretta in terreno di qualsiasi natura e consistenza, per la costruzione di opere d'arte e per la posa in opera delle tubazioni, con qualsiasi mezzo meccanico, o a mano solo in prossimità di servizi tecnologici esistenti o di manufatti, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, anche frammisto a massi trovanti esclusa la roccia dura il cui scavo richiede l'uso di mine o del demolitore, con andamento rettilineo o curvo, anche in presenza di acqua, compreso ogni onere per l'esecuzione dello scavo in soggezione della presenza di tubazioni e canalizzazioni, di qualsiasi genere e materiale, in esercizio (acqua, gas, fogne, elettricità, telefono, ecc.), l'onere per la loro preventiva individuazione, eseguita con qualsiasi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	mezzo e personale, non esclusi i sistemi a ultrasuoni, elettronici e/o elettromagnetici e compreso l'onere per l'assistenza, in fase di scavo, al personale tecnico messo a disposizione dagli Enti interessati ed il ripristino dei servizi in caso di rottura. Resta pertanto stabilito che nessun compenso speciale potrà essere invocato dall'impresa per le suddette soggezioni in quanto nella formulazione del prezzo si è tenuto espressamente conto di tutti gli oneri. Sono compresi inoltre gli oneri per il taglio di piante, l'estirpamento delle erbe, radici o ciocchi, lo scavo e la spaccatura, con qualsiasi mezzo, di trovanti, di murature o strutture murarie di qualsiasi tipo, compreso il calcestruzzo armato o non, di volume inferiore a mc. 0,8, le armature e le sbadacchiature occorrenti a garantire l'incolumità assoluta degli operatori, l'esaurimento dell'acqua di qualsiasi provenienza e portata onde rendere perfettamente asciutto lo scavo mediante l'uso di pompe di qualsiasi tipo anche facendo ricorso al drenaggio e sollevamento dell'acqua col sistema Wellpoint o similari, compreso inoltre il profilamento delle pareti e lo spianamento del fondo, l'estrazione delle materie scavate e, per quelle riutilizzabili, la cernita e sistemazione, ove possibile, sui cigli del cavo, ovvero il carico l'allontanamento provvisorio, a qualsiasi distanza se necessario, per non intralciare il traffico, ed il ritrasporto in sito, il carico ed il trasporto a qualunque distanza delle materie non reimpiegabili per qualsiasi ragione, ad insindacabile giudizio della D.L., su aree occupate a cura e spese dell'impresa o alle pubbliche discariche regolarmente autorizzate, compresi altresì tutti gli oneri per mantenere e rendere sicuro il transito e l'accesso pedonale alle abitazioni, per effettuare gli sbarramenti e per segnalazioni di legge per il traffico stradale diurno e notturno cosicché la circolazione sulle strade interessate non risulti interrotta o fortemente limitata, compresi infine tutti gli oneri del Capitolato Speciale d'Appalto. Il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. - al metro cubo: per scavi fino alla profondità di 3.00 mt. <b>euro (undici/00)</b>	mc	11,00
Nr. 102 2.SCA.---.OB1.C	<b>Scavo sezione obbligata fino a 3 m terreno tipologia C</b> idem c.s. ...per scavi su terreno agricolo fino alla profondità di 3.00 mt. <b>euro (cinque/50)</b>	mc	5,50
Nr. 103 2.SCA.---.OB1.D	<b>per scavi terreno agricolo oltre 3.0 m</b> idem c.s. ...per scavi su terreno agricolo oltre la profondità di 3.00 mt. <b>euro (nove/00)</b>	mc	9,00
Nr. 104 2.SCA.---.SB1.--	<b>Scavo a sez. aperta o di sbancamento</b> Scavo a sezione aperta o di sbancamento in terreno di qualsiasi consistenza e natura anche frammisto a massi trovanti, con mezzo meccanico, compreso il cappellaccio e le terre dure da piccone, asciutte o bagnate, esclusa la roccia il cui scavo richiede l'uso di demolitori o di mine, compreso ogni onere per l'estirpazione di radici e ceppaie, e per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti quali: fogne, condotte in genere, cavi, ecc.; compreso inoltre l'onere per l'esecuzione dei lavori in presenza di acqua ed il relativo aggettamento ed allontanamento eseguiti con qualsiasi mezzo, compreso il carico ed il trasporto a rifiuto delle materie scavate non riutilizzabili per rinterro, a discrezione della Dir. Lav., a qualsiasi distanza su pubbliche discariche, regolarmente autorizzate, la profilatura dei cigli e la regolarizzazione delle scarpate, gli indennizzi per danni ai soprassuoli arborei ed erbacei per eventuali sconfinamenti al di fuori dell'area di occupazione messa a disposizione dell'Ente appaltante il tutto eseguito a perfetta regola d'arte. - al metro cubo: scavo a sezione aperta <b>euro (quattro/00)</b>	mc	4,00
Nr. 105 2.STR.SEG.PIT.E	<b>Segnaletica, per fasce di arresto, passi</b> STRISCE LONG. O TRASVERSALI IN VERNICE PREMISCELATA Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o di ripasso costituita da strisce longitudinali o trasversali rette o curve, in strisce semplici o affiancate continue o discontinue, eseguita con vernice rifrangente del tipo premiscelato di qualsiasi colore, nella quantità non inferiore a 1.00 kg/mq, compreso ogni onere per nolo di attrezzature, forniture materiale, tracciamento, compresa altresì la pulizia delle zone di impianto e l'installazione ed il mantenimento della segnaletica di cantiere regolamentare.  Segnaletica orizzontale di nuovo impianto o in ripasso, per fasce di arresto, passi pedonale, zebraure e frecce. <b>euro (quattro/00)</b>	mq	4,00
Nr. 106 2.TUB.CLS.VIB.B	<b>DN cm 40 con spessore in chiave cm 7</b> Fornitura e posa in opera, a qualsiasi altezza e profondità anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20, di elementi prefabbricati per la realizzazione di fognatura di raccolta delle acque meteoriche realizzata con tubazioni di lunghezza variabile prefabbricate in calcestruzzo vibrocompresso a sezione circolare, con base piana d'appoggio e bicchiere esterno, con incastro a bicchiere e guarnizione di tenuta in gomma sintetica antiolio tipo DENSO CRET BM con profilo a goccia, incorporata nel giunto durante la produzione, conforme alle norme UNI 4920, DIN 4060, prEN 681.1, atte a garantire la tenuta idraulica perfetta ed una pressione interna di esercizio <sup>3</sup> 0,5 atmosfere. Le tubazioni avranno sezione interna circolare e dovranno rispondere alle prescrizioni previste dalla normativa contenuta nel Progetto di Norma UNI U73.04.096.0, UNI 8520/2, UNI 8981, D.M. 12-12-1985 e circolare Ministero LL.PP. n°27291 del 02-03-1986 e D.M. 14-02-1992. Le tubazioni dovranno essere prodotte con calcestruzzo contenente cemento tipo 42,5 ad alta resistenza ai solfati e la resistenza caratteristica a compressione del calcestruzzo non deve essere inferiore a 40 Mpa. L'assorbimento d'acqua del calcestruzzo non dovrà superare l'8% in massa. Le tubazioni dovranno essere prodotte e controllate, nelle varie fasi della produzione, da aziende in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001, le quali dovranno allegare, durante tutto il corso della fornitura, la documentazione di fabbrica inerente i controlli dimensionali, le prove distruttive e le prove di tenuta idraulica eseguite sulla fornitura stessa. Sono compresi altresì il rivestimento interno con resina epossidica e la realizzazione della platea in cls di cemento dosato a Kg 200 tipo 32,5 dello spessore minimo di cm 10, perfettamente livellato secondo le pendenze di progetto, FPO tubazioni calcestruzzo vibrocompresso DN cm 40 con spessore in chiave cm 7 <b>euro (sessantacinque/00)</b>	m	65,00
Nr. 107 2.TUB.INO.FPO.-	<b>FPO tubo in acciaio inox AISI 316L</b> Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox conformi alle norme EN 10088, per la costruzione di condotte d'acqua potabile, e relativi pezzi speciali di linea da posare all'interno dei serbatoi, pozzetti, torri piezometriche, gallerie ecc. nuovi od esistenti, compreso: -lo scarico delle tubazioni all'interno del manufatti con l'uso di gru od altro idoneo impianto, lo sfilamento dei tubi con l'ausilio di qualsiasi mezzo, anche a mano, con particolare attenzione per assicurare, il più possibile, in relazione all'assortimento delle lunghezze di fabbricazione, il centramento dei pezzi speciali ed apparecchi, secondo la disposizione della tabella di posa, senza bisogno dell'eventuale taglio di tubi; - ogni onere per la posa in presenza di acqua ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 108 2.TUB.PVC.SN8.L	<p>il relativo aggettamento eseguito con qualsiasi mezzo a cura e spese dell'impresa; - la formazione di sellette in calcestruzzo di posa provvisoria della tubazione, la posa della tubazione, curve e pezzi speciali ed il taglio di tubi, solo se approvato dalla D.L. per assicurare il centramento dei pezzi speciali secondo le indicazioni della tabella di posa; -la saldatura elettrica dei giunti secondo le specifiche proprie dell'acciaio inox, con i relativi elettrodi, la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali e delle curve in acciaio inox AISI 316 L situati lungo l'asse longitudinale della condotta, compresa la fornitura degli elettrodi ed ogni altro onere che si renda necessario alla realizzazione della condotta indipendentemente dalla lunghezza media dei tubi e quindi dal numero dei giunti; -il rivestimento esterno e/o ricopertura delle tubazioni con le modalità prescritte dalla D.L. a norma di capitolato su quelle parti di tubo preesistente; -la realizzazione di giunti a flangia in acciaio inox compresa la saldatura delle flange stesse alla tubazione, per collegamento con tubazioni o apparecchiature di altro materiale; -la fornitura dei bulloni in acciaio inossidabile a norma, delle guarnizioni in gomma telata mm5 o in altro materiale approvato dalla D.L. ed ogni altro onere necessario per il collegamento dei tubi con gli apparecchi o pezzi speciali situati lungo l'asse della condotta; -la fornitura di staffe inox AISI 316 L, in numero idoneo a garantire l'ancoraggio dei tubi alle sellette; -la zincatura a caldo della flangia di collegamento solidale all'apparecchiatura o tubazione da collegare; -il lavaggio e disinfezione della condotta posata, le necessarie analisi di potabilità ed il riempimento finale della condotta, compreso inoltre ogni onere e magistero per dare la condotta in perfetto stato di funzionamento in conformità alle prescrizioni di capitolato: - Per ogni kilogrammo di tubazione : al Kg FPO tubo in acciaio inox AISI 316L <b>euro (otto/00)</b></p> <p><b>FPO tubazioni in PVC SN 8 DE 630</b> Fornitura e posa in opera di tubo in P.V.C. rigido per fogna, conformi norma UNI EN 1401-1 tipo SN 8-SDR 34 , per condotte di scarico, interrate o posate all'interno di manufatti o cunicoli, di acque civili ed industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP, Qualora la predetta tubazione venga utilizzata quale tubo guaina per condotta di acqua potabile nel prezzo è da intendersi compreso anche l'onere per la fornitura e posa in opera di collari distanziatori flessibili in polietilene ad alta densità con carico di rottura maggiore di 28 N/mmq. posti ad un interasse non superiore a metri 2. Il tubo è da intendersi fornito e posato in opera a qualsiasi altezza e profondità anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento compresi: -la formazione del piano di posa mediante la realizzazione di un letto di sabbia, da pagarsi a parte, dello spessore minimo di cm 10 - la fornitura e posa dei pezzi speciali quali curve, Te, e altri, l'onere delle giunzioni realizzate con anello di gomma a tenuta dei collegamenti con pezzi speciali il tutto in opera per garantire la funzionalità della tubazione che sarà contabilizzata per il suo sviluppo in opera misurato in asse ed al netto delle sovrapposizioni., compreso infine le prove di tenuta in opera secondo quanto previsto dal Capitolato Speciale d'Appalto Qualora la predetta tubazione venga utilizzata quale tubo guaina per condotta di acqua potabile nel prezzo è da intendersi compreso anche l'onere per la fornitura e posa in opera di collari distanziatori flessibili in polietilene ad alta densità con carico di rottura maggiore di 28 N/mmq. posti ad un interasse non superiore a metri 2. - al metro lineare: del diametro esterno 630 mm. - spessore 18,4 mm. <b>euro (centoquaranta/00)</b></p>	Kg	8,00
Nr. 109 24.02.009*.001	<p><b>Ghiaia</b> Fornitura e posa in opera di ghiaia per vespai o drenaggi. Fornitura e posa in opera di ghiaia di fiume o di cava, di pezzatura variabile, compresi gli scariolamenti a mano, lo spandimento, la regolarizzazione e il livellamento della superficie con ghiaietto. Per esterni <b>euro (cinquantacinque/63)</b></p>	m <sup>3</sup>	55,63
Nr. 110 Acciaio per barre	<p><b>Acciaio per opere in c.a.</b> Barre in acciaio tipo B450C. Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafilatura rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cm<sup>3</sup> 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <b>euro (uno/45)</b></p>	kg	1,45
Nr. 111 Acqua servizi	<p><b>Adeguamento rete acqua servizi</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "Fornitura per acqua servizi" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (novemilasettecentosettanta/00)</b></p>	a corpo	9'770,00
Nr. 112 ADDENSATORE	<p><b>Addensatore dinamico</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "ADD01-02 - Addensatore dinamico" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie, morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (quarantaunomilacinquecentodieci/00)</b></p>	cadauno	41'510,00
Nr. 113 Adeg. Q.Centrifuga	<p><b>Adeguamento Quadro centrifuga</b> Interventi per l'adeguamento del quadro elettrico della centrifuga esistente (ANDRITZ) come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". Sono comprese tutte le opere anche di tipo edile necessarie al fine di garantire l'opera finita e funzionante. <b>euro (novecentoquattro/93)</b></p>	a corpo	904,93
Nr. 114 Allaccio >30kW	<p><b>Realizzazione di allacciamento di utenza elettrica.</b> Realizzazione di allacciamento di potenza &gt;30kW per utenza elettrica o apparecchiatura tecnologica, eseguito in vista con tubazione in ferro zincato per alimentare da quadro elettrico di centrale o di zona una apparecchiatura di potenza</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 115 Allaccio SdM	<p>(elettropompa, compressore, bruciatore, unità termoventilatore, aspiratore, ecc.) all'interno del locale o all'estero, compresa la fornitura e posa in opera di cavi di adeguata sezione tipo FG7OR 0,6/1kV e comunque mai inferiore a mmq 2,5 sia di fase che di protezione, canalizzazioni in ferro zincato di adeguata grandezza fissata a parete o a soffitto, tubazione tipo elios di adeguato diametro, scatole di derivazione metalliche, raccordi flessibili tipo guaina metallica con sistema di fissaggio di cavo e pressacavo; il tutto atto a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente comunque non inferiore ad IP55. Il tutto a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per il collegamento elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con l'esclusione di tracce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -Per ogni allacciamento. <b>euro (trecentoventiotto/65)</b></p> <p><b>Realizzazione di allacciamento di utenza elettrica.</b> Realizzazione di allacciamento di potenza e di segnalazioni per sistemi di misura, eseguito in vista con tubazione in ferro zincato per alimentare da quadro elettrico di centrale o di zona una apparecchiatura di potenza (elettropompa, compressore, bruciatore, unità termoventilatore, aspiratore, ecc.) all'interno del locale o all'estero, compresa la fornitura e posa in opera di cavi di adeguata sezione tipo FG7OR 0,6/1kV e comunque mai inferiore a mmq 2,5 sia di fase che di protezione, canalizzazioni in ferro zincato di adeguata grandezza fissata a parete o a soffitto, tubazione tipo elios di adeguato diametro, scatole di derivazione metalliche, raccordi flessibili tipo guaina metallica con sistema di fissaggio di cavo e pressacavo; il tutto atto a garantire il grado di protezione richiesto per l'ambiente comunque non inferiore ad IP55. Nella voce sono compresi gli inteverti di parametrizzazione e/o linearizzazione del segnale misurato sulla centraline di acquisizioni. Il tutto a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per il collegamento elettrico all'apparecchiatura e le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere, con l'esclusione di tracce su muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. -Per ogni allacciamento. <b>euro (centododici/51)</b></p>	cad	328,65
Nr. 116 Battuto di cemento	<p><b>Battuto di cemento</b> Pavimento in battuto di cemento costituito da sottofondo in calcestruzzo a 200 kg di cemento 32,5 R spessore 10 cm compresa formazione di giunti a grandi riquadri, cappa superiore in malta di cemento a 500 kg, spessore 2 cm e spolvero di cemento puro tipo 32,5 R, lisciata e bocciardata: a) pavimento completo, comprensivo di giunti in PVC <b>euro (ventitre/63)</b></p>	m2	23,63
Nr. 117 Blindo 2000A	<p><b>Fornitura e posa in opera di Collegamento a Blindo Sbarre da 2500A IP55.</b> Fornitura e posa in opera di Collegamento a Blindo Sbarre da 2000A IP55 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (settecentodiciassette/68)</b></p>	cad	717,68
Nr. 118 Carpenteria AISI	<p><b>Carpenteria in AISI304</b> Fornitura e posa in opera di manufatti in acciaio AISI304 <b>euro (otto/00)</b></p>	kg	8,00
Nr. 119 CARROP.+ESTR SCHIUME	<p><b>Carroponte</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "RA 3-4-5-6 - Carroponte a trazione periferica per sedimentatore secondario" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (trentanovemilacentotrenta/00)</b></p>	cadauno	39'130,00
Nr. 120 CARROPONTE FANGHI	<p><b>Carroponte ispessitore Satico - Linea fanghi</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "RA7 - Carroponte per ispessitore statico" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (ventiunomilaquattrocentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	21'450,00
Nr. 121 Cavo 10x1,5mmq	<p><b>10x1,5</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 10x1,5 mmq. <b>euro (quattro/80)</b></p>	m	4,80
Nr. 122 Cavo 12x1,5mmq	<p><b>12x1,5</b> idem c.s. ...di derivazione 12x1,5 mmq. <b>euro (cinque/26)</b></p>	m	5,26
Nr. 123	<p><b>16x1,5</b></p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Cavo 16x1,5mmq	idem c.s. ...di derivazione 16x1,5 mmq. <b>euro (sei/25)</b>	m	6,25
Nr. 124 Cavo 1x185 Schermato	<b>1x185</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato e schermato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG70H2R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x185 mmq Schermato. <b>euro (ventiquattro/40)</b>	m	24,40
Nr. 125 Cavo 1x240	<b>1x240</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione o FG7R 0,6/1 KW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x240 mm <sup>2</sup> <b>euro (trentadue/02)</b>	m	32,02
Nr. 126 Cavo 1x95 Schermato	<b>1x95</b> Linea elettrica in cavo unipolare isolato e schermato in EPR sotto guaina di PVC, sigla di designazione FG70H2R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie. 1x95 mmq Schermato. <b>euro (sedici/69)</b>	m	16,69
Nr. 127 Cavo 2x1,5 Schermato	<b>2x1,5</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70H2R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 2x1,5 mmq Schermato. <b>euro (tre/01)</b>	m	3,01
Nr. 128 Cavo 3x1,5mmq	<b>3x1,5</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 3x1,5 mmq. <b>euro (due/46)</b>	m	2,46
Nr. 129 Cavo 4G35 Schermato	<b>4G35 schermato</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato e schmato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70H2R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 4G35 mmq Schermato. <b>euro (ventitre/55)</b>	m	23,55
Nr. 130 Cavo 5G50	<b>5G50</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5G50 mmq. <b>euro (trentaquattro/34)</b>	m	34,34
Nr. 131 Cavo 5x1,5mmq	<b>5x1,5</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x1,5 mmq. <b>euro (due/78)</b>	m	2,78
Nr. 132 Cavo 5x1,5mmq Scherm	<b>5x1,5</b> Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio, sigla di designazione FG70H2R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4° conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalla normativa vigente). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta;		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 133 CENTRALINA	<p>i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni e le scatole di derivazione 5x1,5 mmq Schermato. <b>euro (tre/36)</b></p> <p><b>Centralina multiparametrica</b> Fornitura e posa di centralina multiparametrica per sonde doi processo. Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (cinquemiladuecentodieci/00)</b></p>	m	3,36
Nr. 134 CLAPET SCARICO	<p><b>Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di non ritorno di estremità per reti fognarie a clapet.</b> Fornitura, trasporto e posa in opera di valvola di non ritorno di estremità per reti fognarie a clapet costituita da corpo e battente in ghisa sferoidale e rivestimento epossidico con spessore minimo di 300 micron da murare senza contrappeso o su flangia UNI ISO PN 10. Campo di utilizzo: - Acque reflue provenienti da scarichi civili (e industriali, dopo analisi degli effluenti) - Pressione massima di servizio: 10 bar. - Flange di collegamento forate secondo ISO 7005-2 e EN 1092-2. - Marcatura indicante il nome del produttore, il numero di serie, il DN, il PN della flangia, e la pressione di utilizzo. - cad <b>euro (tremila/00)</b></p>	cadauno	5'210,00
Nr. 135 CLS XA1	<p><b>Calcestruzzo XA1</b> Classe di esposizione XA1 - attacco chimico - ambiente chimicamente debolmente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,55). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo. Rck 40 Mpa <b>euro (centoquaranta/00)</b></p>	m³	140,00
Nr. 136 CLS XA3	<p><b>Calcestruzzo XA3</b> Classe di esposizione XA3 - attacco chimico - ambiente chimicamente fortemente aggressivo secondo il prospetto 2 delle UNI EN 206-1 (rapporto a/cmax inferiore a 0,45). Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Nel caso di aggressione dovuta a solfati è necessario l'utilizzo di cementi resistenti ai solfati, prevedere una maggiorazione aggiuntiva reperibile dai produttori di calcestruzzo - Rck 45 Mpa. <b>euro (centocinquanta/00)</b></p>	m³	150,00
Nr. 137 COCLEA GRIGLIATO	<p><b>Coclea di allontanamento grigliato</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "CC.01-CC.02 - Coclea trasporto materiale grigliatura" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (undicimilacentosettanta/00)</b></p>	cadauno	11'170,00
Nr. 138 COCLEE FANGHI	<p><b>Coclea di sollevamento fango centrifugato</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "M3.S3 - M4.S4 - Coclea trasporto fanghi " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (dodicimilaottocentocinquantasei/76)</b></p>	cadauno	12'856,76
Nr. 139 COLLEQUIP.	<p><b>Collegamenti equipotenziali Conduttore 16 mm².</b> Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne. Collegamenti equipotenziali delle masse metalliche interne ed esterne al nodo equipotenziale con conduttore in rame isolato N07V-K "giallo-verde", posto entro tubo protettivo flessibile in PVC pesante, autoestinguento, a vista o incassato su qualsiasi tipo di struttura. Compreso allacciamenti e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Conduttore 16 mm² <b>euro (cinque/89)</b></p>	m	5,89
Nr. 140	<p><b>Compattatore per griglie</b></p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
COMPATTATORE	<p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "CP.02 - Compattatore grigliato" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (diecimilaquattrocentodieci/00)</b></p>	cadauno	10'410,00
Nr. 141 COMPR. Diss	<p><b>Compressore dissabbiatura</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "K101-K102- Compressore a servizio della dissabbiatura" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (quattromilaottocento/00)</b></p>	cadauno	4'800,00
Nr. 142 COMPR.+ IINV	<p><b>Compressore biologico + Inverter</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "K11-K12-K13-K14-K15 - Compressore volumetrico a lobi CON INVERTER" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (trentanovemilacentosessanta/00)</b></p>	cadauno	39'160,00
Nr. 143 COP1	<p><b>Copertura per ispessitore statico</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "COP1 - Coperture in vetroresina" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (ventimilaquattrocentonovanta/00)</b></p>	cadauno	20'490,00
Nr. 144 COP2	<p><b>Copertura per nuovo manufatto pretrattamenti</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "COP2 - Copertura in lamiera bugnata" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (ventiottomilaquattrocentodieci/00)</b></p>	cadauno	28'410,00
Nr. 145 COP3	<p><b>Copertura per manufatto pretrattamenti esistente</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "COP3 - Copertura in lamiera bugnata" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (trentaquattromilacentoquaranta/00)</b></p>	cadauno	34'140,00
Nr. 146 Demolizione gabbioni	<p><b>Demolizione gabbionate</b></p> <p>Smontaggio e rimozione di tratto di gabbionata installata presso punto di scarico del depuratore al fine di posare il secondo scarico. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori</p> <p><b>euro (cinquemilanovecentodieci/00)</b></p>	a corpo	5'910,00
Nr. 147 DISCHI FILTR.	<p><b>Filtri terziari</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "FTF.03-04 Dischi filtranti - Unità di filtrazione terziaria" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (novantaquattromilasettecentoventi/00)</b></p>	cadauno	94'720,00
Nr. 148 DLU	<p><b>Misuratore di portata/livello</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "LTW2 - Misuratore di livello ad ultrasuoni" come da elaborato</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 149 Doccia lavaocchi	<p>"Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilacentonovanta/00)</b></p>	cadauno	2'190,00
Nr. 150 ESTRATTORE	<p><b>Doccia lavaocchi</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "CDoccia e lavaocchi" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (settecentottanta/00)</b></p>	cadauno	780,00
Nr. 151 Estrattore d'Aria	<p><b>Estrattore aria locale compressori</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "VNT.01 - Estrattore aria a servizio del locale compressori" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (seicentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	650,00
Nr. 152 Fibra Ottica	<p><b>Estrattore d'aria locale quadri elettrici</b> Fornitura e posa in opera di Estrattore d'Aria monofase o trifase, purchè sia di portata superiore a 5400 mc/h come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (ottocentocinquanta/00)</b></p>	cad	850,00
Nr. 153 FINESTRE	<p><b>Collegamento in Fibra Ottica.</b> Collegamento in Fibra Ottica. Fornitura e posa in opera di cavo multimodale idoneo per la ripetizione dei segnali tra le due isole PLC e delle postazioni fisse. Cavo da almeno 16 fibre ottiche multimodali 50/125micro OM2, tipo loose monotubo, per uso interno/esterno, resistenza ai roditori. Sono comprese in ambo i lati, le bretelle bifibra, i tratti Ethernet di uscita dai PLC i convertitori Fibra-Ethernet, i connettori, gli armadi completi di ripiani e pannelli di dimensione pari a circa 38x35x27, le barre di alimentazione e i media converter. Si richiede la posa di un cavo multimodale considerando di lasciare delle fibre libere per una capacità pari al doppio dell'effettivo utilizzo. E' compresa la Certificazione e quanto altro necessario per ottenere l'opera finita a regola d'arte. <b>euro (cinque/80)</b></p>	m	5,80
Nr. 154 Formazione rilevato	<p><b>Finestre</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item Finestre come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la fornitura finita e a regola d'arte. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione e funzionamento. <b>euro (milleduecentodieci/00)</b></p>	cadauno	1'210,00
Nr. 155 G.Elettrogeno	<p><b>formazione di rilevato con materiale di scavo</b> Formazione di rilevato posto in opera e misurato secondo le sagome indicate in progetto o dalla Direzione Lavori, eseguito con materiale proveniente dagli scavi e ritenuto idoneo dalla D.L., compreso la compattazione a strati fino a raggiungere il costipamento prescritto, ed ogni altra lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. FORMAZIONE DI RILEVATO CON MATERIALI PROVENIENTI DAGLI SCAVI <b>euro (cinque/82)</b></p>	m3	5,82
Nr. 156 Ginestra	<p><b>Fornitura e Posa in opera di Gruppo Elettrogeno 400KVA.</b> Fornitura e posa in opera di Gruppo elettrogeno da 1050 KVA come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. <b>euro (settantaduemila/00)</b></p>	cad	72'000,00
	<p><b>Ginestra dell'altezza da m 0,30-0,50.</b> Fornitura trasporto e messa in sito di piante, cespugli, ed arbusti compreso lo scavo, la posa in opera della essenza arborea, il rinterro con idoneo terriccio, il costipamento del terreno, i pali di sostegno, i tiranti e gli ancoraggi ove necessario, la prima innaffiatura e quanto altro occorre per garantire l'attecchimento. Tutte le essenze arboree dovranno avere altezza del fusto nudo pari a due metri e la circonferenza del fusto sarà misurata a due metri da terra. - per ogni pianta che ha effettivamente attecchito:  Ginestra dell'altezza da m 0,30-0,50. <b>euro (due/50)</b></p>	cad	2,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 157 GRIGLIA FINE	<p><b>Griglia fine a cestello rotante</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "GR.FI.03-04 - Griglia fine a cestello rotante" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (quarantaduemilaseicento/00)</b></p>	cadauno	42'600,00
Nr. 158 GRIGLIA GROSSOLANA	<p><b>Griglia grossolana</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "GR.GR.02-03 Griglia grossolana" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (quarantaunomilatrecentoquaranta/00)</b></p>	cadauno	41'340,00
Nr. 159 INSONORIZZAZI ONE	<p><b>Insonorizzazione acustica</b> Fornitura e posa in opera di isolamento acustico su solai formata da stuoie multistrato costituite da polietilene espanso a cellule chiuse e membrana bituminosa accoppiata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera con i bordi sovrapposti di almeno 10 cm, le fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata in modo da ottenere un pavimento completamente galleggiante, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI STUOIA MULTISTRATO spessore complessivo 5.5 mm e peso 3 kg/mq <b>euro (quindici/18)</b></p>	m2	15,18
Nr. 160 INVERTER POMPE SOLL.	<p><b>Inverter per elettropompa centrifuga</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Inverter per elettropompa sommergibile" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (quattromilacinquanta/00)</b></p>	cadauno	4'050,00
Nr. 161 Lamiera grecata	<p><b>Lamiera grecata</b> Fornitura e posa in opera di manto di copertura in laminato grecato autoportante di alluminio 1050 A - UNI 9001/2 preverniciato nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da lastre dello spessore di 8/10 di mm unite per sovrapposizione laterale in corrispondenza della nervatura nel senso della pendenza della falda ed opportunamente ancorate alla sottostante struttura mediante ganci, viti autofilettanti, automaschianti o con altri sistemi appropriati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il materiale di fissaggio protetto contro la corrosione ed approvato dalla D.L., le sigillature, il taglio, lo sfrido, il rispetto della marcatura CE per i prodotti da costruzione prevista dalla Direttiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'eventuale uso di ponteggi, ceste o mezzi di sollevamento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili. MANTO GRECATO IN ALLUMINIO PREVERNICIATO <b>euro (ventiquattro/00)</b></p>	m <sup>2</sup>	24,00
Nr. 162 Laurus nobilis	<p><b>Laurus nobilis h = 60 - 80 cm.</b> Fornitura trasporto e messa in sito di piante, cespugli, ed arbusti compreso lo scavo, la posa in opera della essenza arborea, il rinterro con idoneo terriccio, il costipamento del terreno, i pali di sostegno, i tiranti e gli ancoraggi ove necessario, la prima innaffiatura e quanto altro occorre per garantire l'attecchimento. Tutte le essenze arboree dovranno avere altezza del fusto nudo pari a due metri e la circonferenza del fusto sarà misurata a due metri da terra. - per ogni pianta che ha effettivamente attecchito:  Laurus nobilis h = 60 - 80 cm. <b>euro (nove/00)</b></p>	cad	9,00
Nr. 163 MIS. PORT. BOT.	<p><b>Misuratore di portata</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FITW2-27.03- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (tremilasettecentodieci/00)</b></p>	cadauno	3'710,00
Nr. 164 MIS. PORT. COMB.	<p><b>Contaltri per sistema di trattamento combinato</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FITW2-23.02- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 165 MIS. SUP	<p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (milleottocentocinquanta/00)</b></p> <p><b>Misuratore di supero</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FIT.AUT.PF- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecontrollo d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (trecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	1'850,00
Nr. 166 MIS.TSS. RIC	<p><b>Misuratore solidi ad inserzione</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT.TS.PF- Misuratore di solidi sospesi ad inserzione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecontrollo d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (seimilaquattrocentodieci/00)</b></p>	cadauno	3'390,00
Nr. 167 Misto stabilizzato	<p><b>Misto stabilizzato</b> Fornitura in opera di misto stabilizzato con legante naturale per sottofondo asfaltature, avente dimensioni granulometriche massime di mm. 20, compresi tutti gli oneri per l'inumidimento, il costipamento, i ricarichi periodici prima dell'eventuale asfaltatura e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - al metro cubo misurato in opera dopo il costipamento:</p> <p>misto stabilizzato</p> <p><b>euro (ventisette/00)</b></p>	mc	27,00
Nr. 168 MISUR. PORT	<p><b>Misuratore di portata sollevamento</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "FITW2-- Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecontrollo d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (quattromilacinquecentonovanta/00)</b></p>	cadauno	4'590,00
Nr. 169 MIXER	<p><b>Elettromiscelatore sommerso biologico</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Mixer 11-12-13-14-15-16 - Elettromiscelatore sommerso" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecontrollo d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (diecimilasettecentootanta/00)</b></p>	cadauno	10'780,00
Nr. 170 MT ARR.	<p><b>Fornitura e posa in opera di nuovo Scomparto unificato di Media Tensione per unità di arrivo linea Nuova Cabina MT-01.</b> Fornitura e posa in opera di quadro di Arrvo MT come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p><b>euro (duemilacento/00)</b></p>	cad	2'100,00
Nr. 171 MT ARR. SEZ.	<p><b>Fornitura e posa in opera di nuovo Scomparto unificato di Media Tensione per unità di arrivo linea Nuova Cabina MT-02.</b> Fornitura e posa in opera di quadro di Arrvo MT con sezionatore come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p><b>euro (quattromilaquattrocento/00)</b></p>	cad	4'400,00
Nr. 172 MT PROT.GEN.	<p><b>Fornitura e posa in opera di nuovo Scomparto unificato di Media Tensione per unità di prot. gen. Nuova Cabina MT-01.</b> Fornitura e posa in opera di quadro di MEDIA (Protezione Generale) come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p><b>euro (settemilasettecento/00)</b></p>	cad	7'700,00
Nr. 173 MT PROT.TRA.	<p><b>Fornitura e posa in opera di nuovo Scomparto unificato di Media Tensione per unità di prot.Trafo Nuova Cabina MT-02.</b></p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 174 Nodo Collettore	Fornitura e posa in opera di quadro di MEDIA (Protezione Trafo) come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" e come da elaborati grafici di progetto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (settemilaottocento/00)</b>	cad	7'800,00
Nr. 175 Opere di Spost. IE	<b>NODO collettore equipotenziale.</b> NODO collettore equipotenziale, connesso alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata, realizzato con barrette di rame forate o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, atta a contenere tutti i conduttori equipotenziali necessari, con scorta pari al 30% per ulteriori allacciamenti. Compresi: - supporti isolanti in resina; - cassette di derivazione ida incasso e/o da esterno stagne IP44, di idonee dimensioni, complete di giunti di raccordo e coperchio dotato di cartello indicante il simbolo di terra da posare sottotraccia e/o a vista; - accessori di serraggio bulloni e viti; - accessori di fissaggio anche per posa entro getti in c.a.; - connessioni; - targhette di riconoscimento da installare nel punto di connessione alla barra collettore di terra per l'individuazione della funzione, della sezione e della provenienza dei conduttori di protezione o equipotenziali; - foglio adesivo da apporre sul lato interno del coperchio della scatola con riportate la funzione, la sezione e la provenienza di ciascun conduttore di terra; - ogni altro onere ed accessorio per la realizzazione del lavoro a regola d'arte. NODO COLLETORE EQUIPOTENZIALE IN RAME - Nodo collettore principale <b>euro (ottantauno/18)</b>	n	81,18
Nr. 176 Opere provvisionali	<b>Spostamento cavi di media</b> Opere di spostamento dei cavi di MEDIA esistenti come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". Sono comprese tutte le opere anche di tipo edile necessarie al fine di garantire l'opera finita e funzionante. <b>euro (quattrocentottantatre/03)</b>	a corpo	483,03
Nr. 177 ORSOGRILL	<b>Opere provvisionali</b> Collegamenti idraulici, elettrici, sistemi di emergenza e monitoraggio e quant'altro occorra garantire la continuità di funzionamento in fase di realizzazione del collegamento idraulico tra le due linee di trattamento <b>euro (seimilaottocento/00)</b>	cadauno	6'800,00
Nr. 178 PAR.M.01	<b>Orsogrill</b> Fornitura e posa di transenna tipo "orsogrill" con pannelli da h. mm. 930x2000, maglia 63x132 mm., piatto 25x2 mm. completa di piantoni in ferro a T da 50 mm. il tutto zincato e verniciato con smalto epossidico colore verde RAAL 6009 completa di bulloneria per il montaggio in acciaio zincato. <b>euro (settantaquattro/48)</b>	m	74,48
Nr. 179 PAR.M.02	<b>FPO Paratoia canali grigliatura</b> Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.01 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilaottocento/00)</b>	a corpo	2'800,00
Nr. 180 PAR.M.03	<b>FPO Paratoia by pass grigliatura</b> Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.02 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (tremilanovanta/00)</b>	a corpo	3'090,00
Nr. 181 PAR.M.04	<b>FPO Paratoia in testa alla dissabbiatura</b> Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.03 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilasettecento/00)</b>	a corpo	2'700,00
Nr. 182 PAR.M.05	<b>FPO Paratoia uscita dissabbiatura</b> Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.04 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilaottocento/00)</b>	a corpo	2'800,00
Nr. 182 PAR.M.05	<b>FPO Paratoia by pass dissabbiatura</b> Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.05 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 183 PAR.M.06	<p>come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (quattromilacento/00)</b></p> <p><b>FPO Paratoia selettore anossico</b></p> <p>Fornitura e posa in opera paratoia "Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.06 - Paratoia manuale con tenuta su 3 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilaottocento/00)</b></p>	a corpo	4'100,00
Nr. 184 PAR.M.07a	<p><b>FPO Paratoia chiusura alimentazione ripartitore</b></p> <p>Fornitura e posa in opera paratoia ripartitore portata "PAR.M.07a - Paratoia manuale per tubazione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilasettecentosessanta/00)</b></p>	a corpo	2'800,00
Nr. 185 PAR.M.07b	<p><b>FPO Paratoia esclusione mandate ai sedimentatori</b></p> <p>Fornitura e posa in opera paratoia ripartitore portata "PAR.M.07B - Paratoia manuale per tubazione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilatrecentocinquanta/00)</b></p>	a corpo	2'760,00
Nr. 186 PAR.M.08	<p><b>FPO Paratoia in testa alla filtrazione</b></p> <p>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.08 - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilacinquecentoquaranta/00)</b></p>	a corpo	2'540,00
Nr. 187 PAR.M.09	<p><b>FPO Paratoia alimentazione e uscita disinfezione</b></p> <p>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.09 - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (tremladuecentodieci/00)</b></p>	a corpo	3'210,00
Nr. 188 PAR.M.10	<p><b>FPO Paratoia collegamento pozzo fanghi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.10 - Paratoia manuale su 4 lati" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (tremlacentoventi/00)</b></p>	a corpo	3'120,00
Nr. 189 PAR.M.11a	<p><b>FPO Paratoia alimentazione UV</b></p> <p>Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.11a - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilacinquecentoquaranta/00)</b></p>	a corpo	2'540,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 190 PAR.M.11b	<b>FPO Paratoia uscita UV</b> Fornitura e posa in opera paratoia "PAR.M.11b - Paratoia a stramazzo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilacinquecentodieci/00)</b>	a corpo	2'510,00
Nr. 191 PAR.M.12	<b>FPO Paratoia uscita terziario</b> Fornitura e posa in opera paratoia ripartitore portata "PAR.M.12 - Paratoia manuale per tubazione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilaseicento/00)</b>	a corpo	2'600,00
Nr. 192 PAVIMENTO	<b>Pavimento</b> Posa in opera di pavimenti in piastrelle di ceramica, graniglia, gres, cotto e klinker di qualsiasi tipo e formato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Incremento per montaggio in diagonale o a spina con mastici adesivi. <b>euro (quattordici/16)</b>	m2	14,16
Nr. 193 PESA	<b>PESA</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item Pesa come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (sedecimilaseicentoquaranta/00)</b>	cadauno	16'640,00
Nr. 194 Pinus Pinea	<b>Pinus Pinea DI ALTEZZA M. 2.00 2.50.</b> Fornitura trasporto e messa in sito di piante, cespugli, ed arbusti compreso lo scavo, la posa in opera della essenza arborea, il rinterro con idoneo terriccio, il costipamento del terreno, i pali di sostegno, i tiranti e gli ancoraggi ove necessario, la prima innaffiatura e quanto altro occorre per garantire l'attecchimento. Tutte le essenze arboree dovranno avere altezza del fusto nudo pari a due metri e la circonferenza del fusto sarà misurata a due metri da terra. - per ogni pianta che ha effettivamente attecchito:  Pinus Pinea DI ALTEZZA M. 2.00 2.50. <b>euro (diciassette/00)</b>	cad	17,00
Nr. 195 PISTA - AIR LIFT	<b>Dissabbiatore tipo pista</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "DS2-DS3 - Dissabbiatore tipo Pista" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (undicimilaquaranta/00)</b>	cadauno	11'040,00
Nr. 196 PLUVIALI	<b>Fornitura e posa di pluviali</b> Pluviali in lamiera zincata. Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le legature; l'imbuto di attacco al canale di gronda; la verniciatura a doppio strato di vernice ad olio, bianca e colore, previa spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. <b>euro (ventidue/77)</b>	m	22,77
Nr. 197 POMPA ACQUE METEO	<b>Pompa sollevamento acque meteoriche</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P250-P251- P252ris - Elettropompa sommergibile per sollevamento acque meteoriche" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilaseicentonovanta/00)</b>	cadauno	2'690,00
Nr. 198 POMPA SCHIUME	<b>Pompa sollevamento schiume da carroponete a pozzo</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P208-P209-P210-211 - Elettropompa sommergibile per sollevamento schiume dal carroponete" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
CARROP	<p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (milleseicento/00)</b></p>	cadauno	1'600,00
Nr. 199 POMPA SCHIUME POZZO	<p><b>Pompa sollevamento schiume da pozzo a linea fanghi</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P212-P213ris-P214-215ris - Elettropompa sommergibile per sollevamento schiume dal pozzo fanghi" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (milleseicento/00)</b></p>	cadauno	1'600,00
Nr. 200 POMPE BOTTINI	<p><b>Pompe sollevamento bottini all'accumulo</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P239-P240ris- Elettropompa sommergibile per sollevamento bottini alla vasca di accumulo dei fanghi (ex-ispessitore statico)" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilaquattrocento/00)</b></p>	cadauno	2'400,00
Nr. 201 POMPE BOTTINI SUR	<p><b>Pompe sollevamento suranantni addensamento bottini</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P248-P249ris- Elettropompa sommergibile per sollevamento suranantni dei bottini addensati al processo biologico" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilaquattrocento/00)</b></p>	cadauno	2'400,00
Nr. 202 POMPE DOS ACIDO PER.	<p><b>Pompe dosatrici con variatore di rotazione acido peracetico</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P216-P217-P218_Pompe dosatrici per dosaggio acido peracetico" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (milleduecento/00)</b></p>	cadauno	1'200,00
Nr. 203 POMPE DOS CARB. EST.	<p><b>Pompe dosatrici con variatore di rotazione carbonio esterno</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P245-P246ris-P247_Pompe dosatrici per precipitazione chimica del fosforo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (milleduecento/00)</b></p>	cadauno	1'200,00
Nr. 204 POMPE DOS CL. FERR.	<p><b>Pompe dosatrici con variatore di rotazione cloruro ferrico</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P205-P206ris-P207_Pompe dosatrici per precipitazione chimica del fosforo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (milleduecento/00)</b></p>	cadauno	1'200,00
Nr. 205 POMPE MONHO car est	<p><b>Pompa Monovite di caricamento dell'estrattore centrifugo</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item Pompa monovite di caricamento dell'estrattore centrifugo come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 206 POMPE MONHO car isp	<p><b>euro (quattromilacinquecentoottanta/00)</b></p> <p><b>Pompa Monovite di caricamento degli addensatori dinamici</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P231-P232ris -P233 - Pompe monovite di caricamento degli addensatori dinamici" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	4'580,00
Nr. 207 POMPE MONHO DOS	<p><b>euro (duemilaseicentoventi/00)</b></p> <p><b>Pompo monho dosatrici polielettrolita</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item P236-P237ris-P238 - Pompe alimentazione del polielettrolita" e"P243-P244ris - Pompe alimentazione del polielettrolita" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	2'620,00
Nr. 208 POMPE MONHO ril	<p><b>euro (millesettecentotrenta/00)</b></p> <p><b>Pompa Monovite di rilancio dei fanghi ispessiti</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P234-P235 - Pompe monovite di rilancio dei fanghi ispessiti" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	1'730,00
Nr. 209 POMPE RICIR	<p><b>euro (tremilaottocentosessanta/00)</b></p> <p><b>Pompe ricircolo</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "P219ris-P220ris-P221-P222-P223ris-P224ris-P225-P226 - Elettropompa sommersibile per sollevamento dei fanghi di ricircolo" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	3'860,00
Nr. 210 POMPE SOLL	<p><b>euro (duemilaseicentotrenta/00)</b></p> <p><b>Pompe sollevamento</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "P201-P202-P203-P204 - Elettropompa sommersibile" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	2'630,00
Nr. 211 POMPE SUP	<p><b>euro (dodicimiladuecento/00)</b></p> <p><b>Pompe supero</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica " P227-P228ris-P229- P230ris - Elettropompa sommersibile per sollevamento dei fanghi di supero"- come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	12'200,00
Nr. 212 PORTA	<p><b>euro (milleseicentoventi/00)</b></p> <p><b>Porta accesso locali</b> Fornitura e posa in opera di porta insonorizzata</p>	m2	1'620,00
Nr. 213 PORTA AVVOLG	<p><b>euro (trecentoquaranta/00)</b></p> <p><b>Porta ad avvolgimento</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Porta ad avvolgimento rapido" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	340,00
	<p><b>euro (tremilaquattrocento/00)</b></p>	cadauno	3'400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 214 PORTA LOCALE QUADRI	<b>Porta accesso locale quadri elettrici</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica " Porta per locale quadri"- come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"  Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (cinquecentoquaranta/00)</b>	a corpo	540,00
Nr. 215 Prato	<b>Formazione di prato</b> Formazione di prato. <b>euro (uno/65)</b>	mq	1,65
Nr. 216 PREF.01	<b>Locale prefabbricato media tensione</b> Fornitura e posa in opera di locale prefabbricato MT.02 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". Sono comprese tutte le opere anche di tipo edile necessarie al fine di garantire l'opera finita e funzionante. <b>euro (undicimilatrecentoottantacinque/00)</b>	a corpo	11'385,00
Nr. 217 PREF.02	<b>Locale prefabbricato UV</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "LOCALE PREFABBRICATO" Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecontrollo d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (duemilaventi/00)</b>	cadauno	2'020,00
Nr. 218 Puls. emergenza	<b>Pulsante emergenza</b> Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per montaggio in impianti antideflagranti <b>euro (ottantasei/56)</b>	cad	86,56
Nr. 219 Q.MCC.01 - Q.Soll.	<b>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.01 - LINEA 1.</b> Fornitura e posa in opera di quadro MCC.01 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (undicimilaseicentoquattro/76)</b>	cad	11'604,76
Nr. 220 Q.MCC.02 - Q.Bio	<b>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.02 - LINEA 2.</b> Fornitura e posa in opera di quadro MCC.02 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (ventisettemilaseicoundici/50)</b>	cad	27'611,50
Nr. 221 Q.MCC.03 - Q.Ric.	<b>Fornitura e posa in opera di quadro MCC.03 - LINEA 3.</b> Fornitura e posa in opera di quadro MCC.03 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (diecimilaottocentoquarantadue/54)</b>	cad	10'842,54
Nr. 222 Q.PC.01	<b>Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico di Bassa Tensione tipo Power Center Generale Q.PC.01.</b> Fornitura e posa in opera di quadro Power Center PC.01 come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (settantamila trecentosessantasette/80)</b>	cad	70'367,80
Nr. 223 Q.SA-TLC	<b>Fornitura e posa in opera di quadro Q.TLC.01.</b> Fornitura e posa in opera di quadro di telecontrollo Q.Sa-TLC come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (settemilatrecentonove/27)</b>	cad	7'309,27
Nr. 224 Quadro Comando B.M.	<b>Quadro comando B.M.</b> Fornitura e eposa di Quadro di Comando a Bordo Macchina come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (centonovantacinque/71)</b>	cad	195,71
Nr. 225 QUADRO RIF.	<b>Fornitura e posa in opera di quadro di Rifasamento 500KV Ar.</b> Fornitura e posa in opera di quadro di Rifasamento come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (seimilacinquanta/00)</b>	cadauno	6'050,00
Nr. 226	<b>Rete di distribuzione aria VASCA CA</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
RETE ARIA	<p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "DIFF201-DIFF202 - Sistema di diffusori nel reattore biologico" Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (cinquantaunomilatrecento/00)</b></p>	cadauno	51'030,00
Nr. 227 Rete drenaggio	<p><b>FPO rete drenaggio meteoriche</b></p> <p>Fornitura e posa in opera delle tubazioni a servizio della rete di drenaggio delle acque meteoriche</p> <p><b>euro (ventiseimiladuecento/00)</b></p>	a corpo	26'200,00
Nr. 228 Rete surnatanti	<p><b>FPO rete drenaggio surnatanti</b></p> <p>Fornitura e posa in opera delle tubazioni a servizio della rete surnatanti/acque madri</p> <p><b>euro (sedecimilasettecentocinquanta/00)</b></p>	a corpo	16'750,00
Nr. 229 Rilevatori ozono	<p><b>Rilevatori ozono</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Rilevatori di ozono" Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (duemilasettecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	2'750,00
Nr. 230 Salvagente	<p><b>Salvagente</b></p> <p>Salvagente anulare omologato R.I.N.A. Realizzato in materiale plastico indistruttibile e riempito di poliuretano espanso, dotato di fasce rifrangenti. Diametro esterno 60 cm, peso 2,5 Kg Costo d'uso mensile</p> <p><b>euro (cinquanta/00)</b></p>	cad	50,00
Nr. 231 Scossalina	<p><b>scossalina in rame 6/10</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di scossalina in acciaio zincato preverniciato, o rame, dello sviluppo minimo di cm. 20 con piegatura ad angolo, compresa la sovrapposizione, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compensato altresì l'onere per le impalcature di sostegno e per i mezzi di sollevamento.</p> <p>- al metro quadrato.</p> <p>scossalina in rame 6/10</p> <p><b>euro (cinquantanove/59)</b></p>	mq	59,59
Nr. 232 SCRUBBER	<p><b>Scrubber</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "SCV - Scrubber Venturi" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (ventinove milaquattrocento/00)</b></p>	cadauno	29'400,00
Nr. 233 SELEZIONATORE E SABBIE	<p><b>Selezionatore/classificatore lavaggio sabbie</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "SCL1 - Selezionatore sabbie" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (ventiduemilaottocentodieci/00)</b></p>	cadauno	22'810,00
Nr. 234 SERB. ACIDO PER.	<p><b>Serbatoio Acido peracetico</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "S4_Serbatoio stoccaggio Acido Peracetico per disinfezione finale" da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (ventiseimilaottocentosestanta/00)</b></p>	cadauno	26'870,00
Nr. 235 SERB. CARB. EST.	<p><b>Serbatoio Carbonio Esterno</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "S5_Serbatoio stoccaggio fonte esterna di Carbonio" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 236 SERB. CL. FERRICO	d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (cinquemilacentottanta/00)</b>  <b>Serbatoio Cloruro Ferrico</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "S3_Serbatoio stoccaggio reagente per precipitazione chimica del fosforo" da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (cinquemilacentottanta/00)</b>	cadauno	5'180,00
Nr. 237 SONDA OD	<b>Sistema di misura di Ossigeno disciolto</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT.OD.02- Misuratore di ossigeno disciolto a chemiluminescenza" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (millenovecentonovanta/00)</b>	cadauno	5'180,00
Nr. 238 SONDA ORP	<b>Sistema di misura di ORP</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT.ORP.02- Misuratore di potenziale di ossidoriduzione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (millecinquecentotrenta/00)</b>	cadauno	1'990,00
Nr. 239 SONDA SOLIDI	<b>Misuratore solidi ad immersione</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "AIT.TS.02- Misuratore di solidi sospesi ad immersione" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento. <b>euro (tremlaseicentottanta/00)</b>	cadauno	3'680,00
Nr. 240 Spostamento Add.BT	<b>Spostamento addensatore dinamico</b> Smontaggio e spostamento dell'addensatore dinamico e delle relative utilities attualmente installata presso l'impianto Basso Tenna, al fine del riutilizzo per il trattamento dei bottini. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori <b>euro (milleduecentottanta/00)</b>	a corpo	1'280,00
Nr. 241 Spostamento Centr.BT	<b>Spostamento centrifuga esistente</b> Smontaggio e spostamento dell'estrattore centrifugo e delle relative utilities attualmente installata presso l'impianto Basso Tenna. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori <b>euro (millecinquecento/00)</b>	a corpo	1'500,00
Nr. 242 Spostamento Centr.LF	<b>Spostamento centrifuga esistente presso depuratore Lido di Fermo</b> Smontaggio e spostamento dell'estrattore centrifugo e delle relative utilities dall'impianto del Lido di Fermo. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori <b>euro (duemilacento/00)</b>	a corpo	2'100,00
Nr. 243 Spostamento Comb.LF	<b>Spostamento sistema combinato</b> Smontaggio e spostamento del sistema combinato per trattamento bottini esistente e delle relative utilities attualmente installata presso il depuratore del Lido di Fermo, al fine del riutilizzo per il trattamento dei bottini. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori <b>euro (duemilaquattrocentoquaranta/00)</b>	a corpo	2'440,00
Nr. 244 Spostamento Ozonolis	<b>Spostamento utilites sistema ozonolisi</b> Smontaggio e spostamento delle utilities a servizio dell'unità operativa di ozonolisi. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessarie ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori <b>euro (tremladuecento/00)</b>	a corpo	3'200,00
Nr. 245 STAZIONE POLI	<b>Stazione Poli addensatore dinamico</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "L11+H2 - Polipreparatore" come da elaborato "Disciplinare descrittivo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 246 Tout Venant	<p>e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (seimilanovecentottanta/00)</b></p>	cadauno	6'980,00
Nr. 247 TRAFO 1250	<p><b>tout-venant</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di misto tout-venant di cava o di fiume, scevro da sostanze organiche, per riempimento degli scavi, disposto a strati di cm. 25 ben pigiati e compattati con appropriati mezzi in modo da raggiungere la densità e consistenza prescritta dalla Dir. Lav. ed idoneo per la successiva posa di eventualimanti stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per ricarichi per assestamenti vari sino al collaudo, ed ogni altro onere di capitolato per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.</p> <p>- al metro cubo misurato in opera dopo il costipamento:</p> <p>tout-venant</p> <p><b>euro (quattordici/00)</b></p>	mc	14,00
Nr. 248 TUB.INT.100	<p><b>TRAFO 1250</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di Trasformatore da 1250KVA come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici".</p> <p>E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</p> <p><b>euro (quindicimilasettecento/00)</b></p>	cad	15'700,00
Nr. 249 TUB.INT.150	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN100</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (venticinque/15)</b></p>	m	25,15
Nr. 250 TUB.INT.200	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN150</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (trentauno/60)</b></p>	m	31,60
Nr. 251 TUB.INT.250	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN200</b></p> <p>idem c.s. ...taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (trentasei/16)</b></p>	m	36,16
Nr. 252 TUB.INT.300	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN250</b></p> <p>idem c.s. ...taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (cinquantatre/36)</b></p>	m	53,36
Nr. 253 TUB.INT.350	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN300</b></p> <p>idem c.s. ...taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (sessantauno/58)</b></p>	m	61,58
Nr. 254 TUB.INT.400	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN350</b></p> <p>idem c.s. ...taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (settantadue/08)</b></p>	m	72,08
Nr. 255 TUB.INT.500	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN400</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p><b>euro (ottantasette/96)</b></p>	m	87,96
Nr. 255 TUB.INT.500	<p><b>Tubazioni interrate in materiale composito DN500</b></p> <p>Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazioni interrate " come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici"</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecomando d'impianto.</p> <p>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 256 TUB.INT.600	d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento. <b>euro (centoquattordici/96)</b> <b>Tubazioni interrate in materiale composito DN600</b> idem c.s. ....taratura e funzionamento. <b>euro (centotrentatre/31)</b>	m	114,96
Nr. 257 TUB.INT.80	<b>Tubazioni interrate in materiale composito DN80</b> idem c.s. ....taratura e funzionamento. <b>euro (quindici/09)</b>	m	133,31
Nr. 258 TUB.INT.800	<b>Tubazioni interrate in materiale composito DN800</b> idem c.s. ....taratura e funzionamento. <b>euro (centonovantadue/76)</b>	m	15,09
Nr. 259 Tubazione in CLS	<b>Tubazione in CLS per scarico impianto</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica - Item "Tubazione scarico impoianto" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecontrollo d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento. Tubi prefabbricati a sezione circolare di calcestruzzo vibrocompresso armato con gabbia rigida in acciaio FeB 44k, con classi minime di resistenza indicate nella normativa europea UNI EN 1916, forniti e posti in opera, confezionati con calcestruzzo di cemento tipo CEM II/A - 42.5R ed inerti di cava e di fiume vagliati e lavati per ottenere un calcestruzzo di classe > 450 kg/cmq. I tubi dovranno essere di lunghezza non inferiore a m 2, con base di appoggio piana e giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, conforme alle norme UNI EN 681, incorporato nel getto e saldamente ancorato al tubo; dovranno essere autoportanti posti in opera in scavo a trincea stretta per profondità di interrimento variabili da m. 1 a m. 4 calcolati dall'estradosso superiore del tubo e saranno prefabbricati in stabilimento specializzato con impianti automatici; controllati, collaudati e certificati secondo la normativa vigente, con impressa la marcatura secondo quanto indicato nel punto 8 della norma UNI EN 1916. Compreso e compensato ogni altro onere necessario a dare l'opera finita e funzionante, esclusi lo scavo, il rinterro, l'eventuale rinfianco e massetto in conglomerato cementizio: del Ø interno di mm 800 spessore in chiave mm 115. Finitura interna con emulsione epossica, idonea per impianti di depurazione, condotte, vasche. Ottima resistenza all'abrasione applicabil da +10°C a +40°C. Temperatura di lavoro da -20°C a +90°C. Prodotto a due componenti da miscelare mediante agitatore meccanico prima dell'uso; per l'applicazione del prodotto sono idonei i tradizionali mezzi di venicatura: pennello, rullo, airless. La superficie da trattare dovrà essere esente da qualsiasi inquinante, asciutta, coerente con resistenza superficiale allo strappoob di almeno 1.5 MPa <b>euro (centonovanta/60)</b>	m	192,76
Nr. 260 UPS 4 KVA	<b>Fornitura e posa in opera di Gruppo di Continuità (UPS) 4000VA.</b> Fornitura e posa in opera di Gruppo di Continuità (UPS) come da elaborato tecnico "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici". E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <b>euro (duemiladuecentodiciassette/14)</b>	cad	190,60
Nr. 261 UV	<b>Unità di disinfezione UV - LINEA ACQUE NUOVA</b> Fornitura e posa in opera di elettromeccanica "UV.02 Disinfezione a lampade UV" come da elaborato "Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici" Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico, idraulico e al telecontrollo d'impianto. Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature e manodopera necessario ad effettuare l'intervento a regola d'arte secondo quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta istallazione, taratura e funzionamento. <b>euro (novantaseimilacinquecentosessanta/00)</b>	cadauno	2'217,14
Nr. 262 VF.100	<b>Valvola a farfalla DN100</b> Fornitura e posa in opera di Valvola a farfalla wafer per montaggio tra flange UNI EN 1092-1, corpo in ghisa GS400, rivestito con polveri epossidiche, disco in ghisa sferoidale GS400 a forma sferica guidata da millerighe rivestito in polyammide, orecchie di centraggio passanti o filettate (versione LUG), asse monoblocco antiespulsione in acciaio Inox, guarnizione di tenuta a coda di rondine e scanalatura in elastomero EPDM conforme al D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02/12/78), leva di manovra dentellata in ghisa a 10 posizione lucchettabile, collaudata secondo le norme ISO 5208. Temperatura di esercizio da -5° a +100°. Diametro Nominale DN 100, Pressione di esercizio 16 bar. <b>euro (duecentoquaranta/00)</b>	cadauno	96'560,00
Nr. 263 VF.150	<b>Valvola a farfalla DN150</b> idem c.s. ....Nominale DN 150, Pressione di esercizio 16 bar. <b>euro (duecentoottanta/00)</b>	cadauno	240,00
Nr. 264 VF.250	<b>Valvola a farfalla DN250</b> idem c.s. ....Nominale DN 250, Pressione di esercizio 16 bar. <b>euro (cinquecentoquaranta/00)</b>	cadauno	280,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 265 VF.50	<b>Valvola a farfalla DN50</b> idem c.s. ....Nominale DN 50, Pressione di esercizio 16 bar. <b>euro (duecentodieci/00)</b>	cadauno	210,00
Nr. 266 VF.500	<b>Valvola a farfalla DN500</b> idem c.s. ....Nominale DN 500, Pressione di esercizio 16 bar. <b>euro (millequattrocentoventi/00)</b>	cadauno	1'420,00
Nr. 267 VF.80	<b>Valvola a farfalla DN80</b> idem c.s. ....Nominale DN 80, Pressione di esercizio 16 bar. <b>euro (duecentoventi/00)</b>	cadauno	220,00
	Data, 31/03/2016		
	<b>Il Tecnico</b>		