



Azienda Servizi Ambientali S.p.A.

ADEGUAMENTO E AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI ROSIGNANO SOLVAY

– PRIMO LOTTO FUNZIONALE 45.000 A.E. –

Elenco prezzi unitari

N° Revisione	1	2	3	4	5	6	7	8
Data revisione								

ELABORATO N° E-R.08	Scala	Archivio	Data	Cod.Budget G081-0659-000	
	-	PC	23/12/2014	CDC DI2006	Comm. DII0097
I progettisti				Il Dirigente Programmazione e Gestione Investimenti <i>Ing. Fabrizio Pacini</i>	
	<i>Ing. Enrico Maria BATTISTONI</i> <i>Ing. Giacomo CARLIS</i> <small>Ingegnere Civile e Ambientale, Industriale e dell'Informazione</small>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 01.A04.001.0 01	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere <i>Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere</i> euro (quattro/44)	m ³	4,44
Nr. 2 01.A04.002.0 01	Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50 <i>Scavo a larga sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di m 1,50</i> euro (cinque/41)	m ³	5,41
Nr. 3 01.A04.008.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <i>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50</i> euro (sei/36)	m ³	6,36
Nr. 4 01.A04.008.0 02	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00 <i>Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. da m 1,50 fino alla profondità di m 3,00</i> euro (sette/34)	m ³	7,34
Nr. 5 01.A04.018.0 01	Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50 <i>Scavo a sezione ristretta obbligata puntuale (plinti, buche) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti. fino alla profondità di m 1,50</i> euro (otto/32)	m ³	8,32
Nr. 6 01.A04.029.0 02	Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di ... ant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. da mt 1,50 a mt 3,00 <i>Realizzazione di armatura di sostegno delle pareti di scavo (sbadacchiatura) costituita da controparete in tavolato di legno sostenuto da pali, compresi la manodopera, lo sfrido di legname, i puntelli, la chioderia e quant'altro occorrente per l'armo e il disarmo. Valutata per ogni mq di superficie di scavo protetta. da mt 1,50 a mt 3,00</i> euro (quattordici/53)	m ²	14,53
Nr. 7 01.A05.001.0 01	Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi. <i>Riempimento di scavi o buche eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.</i> euro (tre/25)	m ³	3,25
Nr. 8 01.B02.002.0 01	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce <i>Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce</i> euro (ventisei/84)	m ²	26,84
Nr. 9 01.B02.002.0 02	Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri <i>Casseforme di legno. per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri</i> euro (trentacinque/17)	m ²	35,17
Nr. 10 01.F03.002.0 02	Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone <i>Posa in opera di vetri su serramenti in profilati Profilato a T od a L di ferro: fermavetro riportato fissato con viti e sigillatura in silicone</i> euro (tredici/65)	m ²	13,65
Nr. 11 01.F06.011.0 04	Pozzetti prefabbricati e prolunghe in c.a.p c. dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm <i>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10, esclusi gli oneri per ogni eventuale mezzo necessario alla movimentazione dei prefabbricati . pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm</i> euro (centoquaranta/32)	cad	140,32
Nr. 12 01.P01.A05.0 05	Operaio 4° livello Ore normali <i>Operaio 4° livello Ore normali</i> euro (ventiotto/79)	h	28,79
Nr. 13 01.P01.A10.0 05	Operaio specializzato Ore normali <i>Operaio specializzato Ore normali</i> euro (ventisette/43)	h	27,43
Nr. 14 01.P01.A20.0 05	Operaio qualificato Ore normali <i>Operaio qualificato Ore normali</i> euro (venticinque/52)	h	25,52
Nr. 15 01.P01.A30.0 05	Operaio comune Ore normali <i>Operaio comune Ore normali</i> euro (ventitre/00)	h	23,00
Nr. 16	Nolo di autogru idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 201 a 300		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
01.P24.L10.0 15	<i>Nolo di autogrù idraulica telescopica compreso ogni onere per la manovra ed il funzionamento Della portata da q 201 a 300</i> euro (sessantanove/58)	h	69,58
Nr. 17 02.B10.003.0 02	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ...) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b) <i>Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.l.s. compatto a successivi trattamenti (b)</i> euro (sei/40)	m ²	6,40
Nr. 18 02.B10.003.0 03	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... i anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) <i>Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C)</i> euro (uno/75)	m	1,75
Nr. 19 02.B10.003.0 15	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... isotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) <i>Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e)</i> euro (diciannove/63)	m ²	19,63
Nr. 20 02.B10.003.0 17	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei fe ... re) pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f) <i>Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura protettiva finale (i prezzi fanno riferimento a lavori interessanti il 100% della superficie oggetto dell'intervento, misurata vuoto per pieno; qualora il progettista, la stazione appaltante e/o l'impresa considerino che l'intervento interessi solo una parte di quella superficie, indicheranno e concorderanno, preventivamente, quale e' la percentuale da trattare) pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f)</i> euro (nove/89)	m ²	9,89
Nr. 21 02.B10.021.0 03	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm <i>Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante: con foro D 14-16 profondita' 30 cm</i> euro (undici/97)	cad	11,97
Nr. 22 04.B12.001.0 01	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm <i>Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo. con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm</i> euro (venti/11)	m ³	20,11
Nr. 23 Adeguament o piping	Adeguamento piping ex flottatore <i>Fornitura e posa in opera di piping e valvolame per adeguare la presa degli estrattori centrifughi dal nuovo accumulo / post ispessitore ricavato dall'ex vasca di flottatore.</i> <i>Le lavorazioni comprendono rimozioni di piping, fornitura ed istallazione delle nuove tubazioni di alimentazione e del relativo valvolame se necessario, le opere edili e gli scavi dove presenti.</i> <i>Sono comprese nell'opera tutte le lavorazioni necessarie a posare le tubazioni e ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzioni Lavori.</i> euro (quattromilaseicentosestantasei/85)	a corpo	4'676,85
Nr. 24 AID.01	FPO Addensatore dinamico Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item AID.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende: - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	<p>progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p>		
	<p>euro (quarantacinquemilatrecento/00)</p>	cadauno	45'300,00
Nr. 25 AISI304	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ... tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange</i></p> <p>euro (otto/20)</p>	kg	8,20
Nr. 26 AISI304- DN100	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN100</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN100</i></p> <p>euro (ottantasette/44)</p>	m	87,44
Nr. 27 AISI304- DN100_TA	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN100 per Trattamento aria a spessore ridotto</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN100</i></p> <p>euro (sessantacinque/60)</p>	m	65,60
Nr. 28 AISI304- DN125_TA	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN125 per Trattamento aria a spessore ridotto</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN125</i></p> <p>euro (settantanove/95)</p>	m	79,95
Nr. 29 AISI304- DN150	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN150</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN150</i></p> <p>euro (centoquarantaquattro/42)</p>	m	144,42
Nr. 30 AISI304- DN150_TA	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN150 per Trattamento aria a spessore ridotto</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN150</i></p> <p>euro (novantasei/35)</p>	m	96,35
Nr. 31 AISI304- DN200	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN200</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN200</i></p> <p>euro (duecentootto/59)</p>	m	208,59
Nr. 32 AISI304- DN250	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN250</p>		
	<p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN250</i></p> <p>euro (duecentonovanta/27)</p>	m	290,27
Nr. 33	<p>Tubazione ACCIAIO AISI304 DN250 per Trattamento aria a spessore ridotto</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AISI304- DN250_TA	<i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN250</i> euro (centocinquantesette/85)	m	157,85
Nr. 34 AISI304- DN300	Tubazione ACCIAIO AISI304 DN300 <i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN300</i> euro (trecentosettantacinque/98)	m	375,98
Nr. 35 AISI304- DN400	Tubazione ACCIAIO AISI304 DN400 <i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN400</i> euro (cinquecentouno/23)	m	501,23
Nr. 36 AISI304- DN50_TA	Tubazione ACCIAIO AISI304 DN50 per Trattamento aria a spessore ridotto <i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN50</i> euro (trentatré/83)	m	33,83
Nr. 37 AISI304- DN65_TA	Tubazione ACCIAIO AISI304 DN65 per Trattamento aria a spessore ridotto <i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio inox AISI 304 o 316 conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, realizzate in conformità alle norme ASTM A 312 con tubi elettrouniti esternamente, scordonati, calibrati e decapati. Il costo del tubo al chilogrammo comprende la fornitura e posa in opera fino ad una quota di m 4,0 rispetto al piano di appoggio, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, le opere murarie di apertura tracce ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce, della chiusura tracce e dell'esecuzione di staffaggi. -Collettori con fori e flange - DN65</i> euro (quarantatré/05)	m	43,05
Nr. 38 APP.01	FPO Stazione Polipreparazione Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item APP.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende: <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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. euro (settemilaquattrocento/00)	cadauno	7'400,00
Nr. 39 AT.N01.001. 037	Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV <i>Macchine per movimento terra e accessori Pala cingolata caricatrice potenza motore oltre 126 CV</i> euro (trentasette/50)	ora	37,50
Nr. 40 AT.N01.001. 050	Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV <i>Macchine per movimento terra e accessori Trattore a cingoli (Dozer) con lama frontale da 126 a 165 CV</i> euro (trentanove/58)	ora	39,58
Nr. 41 AT.N01.001. 084	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV <i>Macchine per movimento terra e accessori Escavatore gommato corredato di pala caricatrice anteriore e braccio escavatore posteriore (Terna) motore 90 CV</i> euro (venti/63)	ora	20,63
Nr. 42 AT.N01.001. 205	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese <i>Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese</i> euro (venti/71)	ora	20,71

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43 AT.N01.001. 901	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV <i>Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra fino a 10.000 kg - fino 126 CV</i> euro (dieci/20)	ora	10,20
Nr. 44 AT.N01.001. 902	Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV <i>Macchine per movimento terra e accessori Consumo carburanti, oli e altri materiali - macchine movimento terra da 10.000 kg a 25.000 kg - oltre 126 CV</i> euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 45 AT.N01.002. 006	Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese <i>Accessori per demolizioni Martellone oleodinamico completo di supporto e perni di fissaggio, punta o scalpello da applicare al braccio di miniescavatori, escavatori o terne 350 KG - 1 mese</i> euro (cinque/95)	ora	5,95
Nr. 46 AT.N01.003. 018	Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni <i>Macchine per costipazione Rullo Ferro /Gomma con assetto operativo di 6000 kg - da 2 a 10 giorni</i> euro (quattordici/38)	ora	14,38
Nr. 47 AT.N01.003. 040	Macchine per costipazione Motolivellatore con lama max 4,27 m con motore diesel da 140 CV <i>Macchine per costipazione Motolivellatore con lama max 4,27 m con motore diesel da 140 CV</i> euro (quarantasei/20)	ora	46,20
Nr. 48 AT.N01.011. 041	Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese <i>Attrezzature per taglio e centraline Sega elettrica per carpenteria - 1 mese</i> euro (due/17)	ora	2,17
Nr. 49 AT.N01.060. 001	Utensili e accessori Vibratore per calcestruzzo - 1 mese <i>Utensili e accessori Vibratore per calcestruzzo - 1 mese</i> euro (due/08)	ora	2,08
Nr. 50 AT.N01.060. 043	Utensili e accessori sabbiatrice - 1 mese <i>Utensili e accessori sabbiatrice - 1 mese</i> euro (tre/44)	ora	3,44
Nr. 51 AT.N01.065. 003	Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm <i>Martelli, perforatori elettrici e accessori Perforatore elettrico con percussione, adatto anche ad uso scalpello, potenza 750 W, per punte diametro 5-32 mm, o corone diamantate fino 90 mm</i> euro (uno/67)	ora	1,67
Nr. 52 AT.N01.065. 009	Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W <i>Martelli, perforatori elettrici e accessori Martello demolitore elettropneumatico potenza 1350 W</i> euro (due/50)	ora	2,50
Nr. 53 AT.N01.070. 001	Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello <i>Saldatrici e motosaldatrici Saldatrice ossiacetilenica compresi accessori e tubazioni esclusi consumi su carrello</i> euro (uno/50)	ora	1,50
Nr. 54 AT.N01.071. 001	Accessori per saldatrici Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica <i>Accessori per saldatrici Ossigeno in bombole per saldatrice ossiacetilenica</i> euro (uno/47)	ora	1,47
Nr. 55 AT.N01.072. 001	Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese <i>Betoniere Betoniera a bicchiere a ribaltamento da 350 lt , motore elettrico - 1 mese</i> euro (zero/60)	ora	0,60
Nr. 56 AT.N01.100. 901	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. <i>Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV.</i> euro (dieci/20)	ora	10,20
Nr. 57 AT.N02.014. 009	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - (nolo a caldo) <i>Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 5000 Kg e pu 2700 Kg, 2 assi - (nolo a caldo)</i> euro (quarantadue/69)	ora	42,69
Nr. 58 AT.N02.014. 017	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi (nolo a caldo) <i>Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Autocarro ribaltabile con MTT 18000 Kg e pu 12000 Kg, 2 assi (nolo a caldo)</i> euro (cinquantanove/41)	ora	59,41
Nr. 59	Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
AT.N02.014. 018	Kg (nolo a caldo) <i>Autocarri, motocarri e trattori (MTT=Massa totale a terra, Pu Portata utile) Trattore con semirimorchio MTC 44000 kg pu 30000 Kg (nolo a caldo)</i> euro (settanta/00)	ora	70,00
Nr. 60 AT.N06.016. 006	Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi <i>Gru a torre braccio 40-41 m, portata in punta 1000 kg. Nolo da 8 a 12 mesi</i> euro (quattro/17)	ora	4,17
Nr. 61 AT.N06.018. 004	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m <i>Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 7500 kg con momento massimo di sollevamento di 6000 daNm al gancio mobile sfilamento max 5 m</i> euro (ventisette/67)	ora	27,67
Nr. 62 AT.N06.018. 007	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m <i>Autocarro con gru ruotante con braccio articolato MTT 15000 kg con 12000 daNm sfilamento max 6,5 m</i> euro (quarantacinque/00)	ora	45,00
Nr. 63 AT.N06.100. 900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici <i>Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per macchine elevatrici</i> euro (dieci/20)	ora	10,20
Nr. 64 AT.N09.004. 001	Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo di 8000 kg gommato <i>Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo di 8000 kg gommato</i> euro (sedici/73)	ora	16,73
Nr. 65 AT.N09.004. 003	Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo di 12000 kg gommato <i>Rullo compattatore vibrante con telaio articolato e assetto operativo di 12000 kg gommato</i> euro (ventiuno/37)	ora	21,37
Nr. 66 AT.N09.006. 001	Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l <i>Cisterna termica montata su autocarro capacita' 10000 l</i> euro (trenta/00)	ora	30,00
Nr. 67 AT.N09.008. 007	Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m <i>Vibrofinitrice a motore diesel e riscaldatori a gas gommata, da 450 t/h, largh. 2,5 - 4,75 m</i> euro (trentanove/58)	ora	39,58
Nr. 68 AT.N09.009. 004	Rullo vibrante semovente a doppio rullo di 7500 kg <i>Rullo vibrante semovente a doppio rullo di 7500 kg</i> euro (ventidue/92)	ora	22,92
Nr. 69 AT.N09.100. 900	Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali <i>Consumo carburanti, oli e altri materiali oneri carburante per impianti e macchinari per opere stradali</i> euro (dieci/20)	ora	10,20
Nr. 70 AT.N10.025. 001	Puntelli metallici a croce h max m 4,00 <i>Puntelli metallici a croce h max m 4,00</i> euro (uno/50)	cad	1,50
Nr. 71 AT.N10.025. 002	Puntelli in legname d'abete <i>Puntelli in legname d'abete</i> euro (diciannove/00)	m ³	19,00
Nr. 72 AUT.01	FPO Autocampionatore <i>Fornitura e posa in opera di Autocampionatore refrigerato - AUT.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i> euro (cinquemilacinquecento/00)	cadauno	5'500,00
Nr. 73 BLB.01	FPO Compressori desabbatura <i>Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item BLB.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Il montaggio della fornitura che comprende:</i> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</i>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 74 BLB.02	<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>euro (trecentocinquanta/00)</p> <p>FPO Compressori Linea CA2 Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item BLB.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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>	cadauno	3'300,00
Nr. 75 BLB.03	<p>euro (ventinovecentocinquanta/00)</p> <p>FPO Compressori Linea SA Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item BLB.03 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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>	cadauno	21'500,00
Nr. 76 Botola bugnata	<p>euro (novemilatrecentocinquanta/00)</p> <p>Botola bugnata <i>Fornitura e posa in opera di Lamiera in acciaio zincato bugnata per coperture spessore fuori bugna spessore 5 mm - 42 kg/mq</i></p> <p>euro (sei/57)</p>	cadauno	9'300,00
Nr. 77 BRP.01	<p>euro (trecentocinquanta/00)</p> <p>FPO Tappeto diffusori porosi nuova Linea CA2 Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item BRP.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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>	kg	6,57
Nr. 78 BRP.02	<p>euro (trecentocinquanta/00)</p> <p>FPO Tappeto diffusori porosi nuova Stabilizzazione Aerobica Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item BRP.04 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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>	cadauno	30'400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 79 CARP.ACC- Zincato	<p>quanto indicato dalla direzione lavori la quale si riserva di controllare la corretta installazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (sedicimilaottocento/00)</p> <p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di manufatti in Acciaio Zincato composti da profilati lavorati per passerella di supporto, collari di staffaggio, piastre bulloni, ringhiere ... liche a diverse altezze e ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Materiale in Acciaio Zincato Fornitura, lavorazione e posa in opera di manufatti in Acciaio Zincato composti da profilati lavorati per passerella di supporto, collari di staffaggio, piastre bulloni, ringhiere e parapetti, con piano di calpestio in grigliato, corrimano e parapiedi a norma, scale di accesso a singola e doppia rampa, scale alla marinara completa di piastre di supporto e tasselli/bulloneria di fissaggio, mensole, cancelli, botole, scale per pozzetti ed infissi da realizzare in conformità ai disegni forniti in corso d'opera dalla D.L., montati in opera e compresi anche i seguenti oneri: - eventuale tagli e rimozione di manufatti esistenti - sigillatura in opera con malta cementizia 4 q.li di cemento 32,5 oppure con l'utilizzo di fiale chimiche. Sono comprese nell'opera tutte le lavorazioni necessarie a posare le carpenterie metalliche a diverse altezze e ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Materiale in Acciaio Zincato euro (sette/35)</p>	cadauno	16'800,00
Nr. 80 CARP.AISI3 04	<p>Fornitura, lavorazione e posa in opera di manufatti in acciaio AISI304 composti da profilati lavorati per passerella di supporto, collari di staffaggio, piastre bulloni, ringhiere ... ie metalliche a diverse altezze e ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Materiale in AISI304 Fornitura, lavorazione e posa in opera di manufatti in acciaio AISI304 composti da profilati lavorati per passerella di supporto, collari di staffaggio, piastre bulloni, ringhiere e parapetti, con piano di calpestio in grigliato, corrimano e parapiedi a norma, scale di accesso a singola e doppia rampa, scale alla marinara completa di piastre di supporto e tasselli/bulloneria di fissaggio, mensole, cancelli, botole, scale per pozzetti ed infissi da realizzare in conformità ai disegni forniti in corso d'opera dalla D.L., montati in opera e compresi anche i seguenti oneri: - eventuale tagli e rimozione di manufatti esistenti - sigillatura in opera con malta cementizia 4 q.li di cemento 32,5 oppure con l'utilizzo di fiale chimiche. Sono comprese nell'opera tutte le lavorazioni necessarie a posare le carpenterie metalliche a diverse altezze e ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.</p> <p>Materiale in AISI304 euro (quattordici/41)</p>	kg	7,35
Nr. 81 CL.01	<p>FPO Coclea di allontanamento grigliato Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item CL.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bulloneria, 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>euro (quattordicimilatrecento/00)</p>	cadauno	14'300,00
Nr. 82 CLS C20/25 S5	<p>FPO calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5 FPO calcestruzzo per opere non strutturali classe di resistenza caratteristica C20/25 - consistenza S5 euro (centootto/55)</p>	m³	108,55
Nr. 83 CLS XA3 C35/45 S3	<p>FPO calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consis ... tutte le operazioni di pompaggio, vibratura ed ogni altro magistero utile a dare l'opera resa a perfetta regola d'arte. FPO calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XA3, esposto ad attacco chimico, per ambiente fortemente aggressivo classe di resistenza caratteristica C35/45 - consistenza S3. Nella fornitura si intendono comprese tutte le operazioni di pompaggio, vibratura ed ogni altro magistero utile a dare l'opera resa a perfetta regola d'arte. euro (centoventiotto/30)</p>	m³	128,30
Nr. 84 DLU	<p>FPO Misuratore di livello Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DLU come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 85 DP.OD	<ul style="list-style-type: none"> - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (duemiladuecento/00)</p> <p>FPO Misuratore di ossigeno disciolto Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DP.OD come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (tremlaseicento/00)</p>	cadauno	2'200,00
Nr. 86 DP.ORD	<p>FPO Misuratore di potenziale di ossidoriduzione Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DP.ORD come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (duemiladuecento/00)</p>	cadauno	3'600,00
Nr. 87 DP.T.TSS	<p>FPO Misuratore di solidi sospesi ad inserzione Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DP.T.TSS come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (tremlacentocento/00)</p>	cadauno	2'200,00
Nr. 88 DP.TSS	<p>FPO Misuratore di solidi sospesi ad immersione Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DP.TSS come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (duemilanovecento/00)</p>	cadauno	2'900,00
Nr. 89 DQ.U.01	<p>FPO Misuratore di livello/portata ad ultrasuoni Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DQ.U.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di 		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 90 DQI.450	<p>progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (duemiladuecento/00)</p> <p>FPO Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DQI.450 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (quattromilanovecento/00)</p>	cadauno	2'200,00
Nr. 91 DQI.80	<p>FPO Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica Fornitura e Montaggio di sistema di misura - Item DQI.80 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio del sistema di misura e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche se necessarie oltre al fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (duemilaseicento/00)</p>	cadauno	4'900,00
Nr. 92 ECR.01	<p>FPO Carroponte su nuova sedimentazione secondaria Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item ECR.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (sessantacinquemilaquattrocento/00)</p>	cadauno	2'600,00
Nr. 93 ECR.02	<p>FPO nuovo Carroponte su sedimentazione secondaria esistente Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item ECR.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (sessantacinquemilaquattrocento/00)</p>	cadauno	65'400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 94 FeB44K	<p>euro (sessantanovemilasettecento/00)</p> <p>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare). Ne ... tiva 89/106/CEE recepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. <i>Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presagomate ad aderenza migliorata (solo nell'ambito di progettazione preliminare).</i> <i>Nella fornitura si intendono compresi i giunti orizzontale e/o verticale per la sigillatura delle riprese di getto, per le opere statiche di elevazione interrate, realizzato mediante cordolo bentonitico idroespansivo delle dimensioni di 25x20 mm formato dal 25% di gomma butilica e dal 75% di bentonite sodica naturale ed in grado di espandersi almeno 5 volte il proprio volume iniziale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la regolarizzazione meccanica del piano di posa per eliminare le asperità, la chioderia necessaria, la rete metallica di protezione, 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.</i> euro (uno/50)</p>	cadauno	69'700,00
Nr. 95 GFF.01	<p>FPO Griglia fine per pretrattamenti LINEA ACQUE Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item GFF.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</p> <p>euro (ventiseimila/00)</p>	kg	1,50
Nr. 96 Impianto Elettrico	<p>Impianto Elettrico e telecontrollo globale d'impianto <i>Impianto Elettrico e telecontrollo globale d'impianto</i> euro (seicentotrentaquattromilacinquantasette/93)</p>	cadauno	26'000,00
Nr. 97 MSM.01	<p>FPO Elettromiscelatore sommerso nuova Linea CA2 Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item MSM.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</p> <p>euro (diecimilaquattrocento/00)</p>	a corpo	634'057,93
Nr. 98 MSM.02	<p>FPO Elettromiscelatore sommerso nuova vasca di equalizzazione Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item MSM.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</p> <p>euro (cinquemiladuecento/00)</p>	cadauno	10'400,00
Nr. 99 MSM.04	<p>FPO Elettromiscelatore sommerso nuova vasca di accumulo fanghi di supero Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item MSM.04 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p>	cadauno	5'200,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 100 PAR.01	<ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (cinquemiladuecento/00)</p> <p>Paratoia nuovo sollevamento [1200x1500] <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p>	cadauno	5'200,00
Nr. 101 PAR.02	<p>Paratoia esclusione canale grigliaturai [1000x1000] <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p>euro (seimilanovecento/00)</p>	cadauno	6'900,00
Nr. 102 PAR.03	<p>Paratoia alimentazione pista [1000x1500] <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.03 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p>euro (quattromilasettecento/00)</p>	cadauno	4'700,00
Nr. 103 PAR.04	<p>Paratoia uscita pista [1000x750] <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.04 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p>euro (duemilaottocento/00)</p>	cadauno	2'800,00
Nr. 104 PAR.05	<p>Paratoia alimentazione ripartitore [1200x500] <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.05 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p>euro (tremlaseicento/00)</p>	cadauno	3'600,00
Nr. 105 PAR.06	<p>Paratoia alimentazione ripartitore [1300x500] <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.06 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p>euro (tremlaquattrocento/00)</p>	cadauno	3'400,00
Nr. 106 PAR.07	<p>Paratoia alimentazione ripartitore [1000x500] <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.07 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i></p> <p>euro (duemilaquattrocento/00)</p>	cadauno	2'400,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 107 PAR.AUT.01	Paratoia su DN500 completa di attuatore <i>Fornitura e posa in opera di Paratoia - PAR.AUT.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere l'apprestamento idraulico operativo.</i> <i>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.</i> <i>E' inoltre compreso quanto necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</i> euro (ottomilacinquecento/00)	cadauno	8'500,00
Nr. 108 PDP.01	FPO Pompe Monhovite <i>Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PDP.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Il montaggio della fornitura che comprende:</i> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</i> <i>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.</i> euro (milleseicento/00)	cadauno	1'600,00
Nr. 109 PNC	Pancone <i>Fornitura e posa in opera di panconi - Item PNC a come da elaborato "Capitolato Speciale d'Appalto_PARTE TECNICA".</i> <i>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.</i> <i>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.</i> euro (mille/00)	cadauno	1'000,00
Nr. 110 Pozzetto 150x150	Pozzetto 150x150 <i>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. pozzetto dimensioni esterne 150 x 150 x 150 cm</i> euro (milletrecentotrentacinque/98)	cad	1'335,98
Nr. 111 PR.P01.002.0 05	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia <i>Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia</i> euro (quattordici/65)	Tn	14,65
Nr. 112 PR.P01.002.0 41	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava <i>Sabbie, ghiaie ed inerti vari Stabilizzato di cava</i> euro (dieci/60)	Tn	10,60
Nr. 113 PR.P02.004.0 07	Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg <i>Cemento UNI EN 197-1:2011 pozzolanico CEM IV/B 32,5 R - in sacchi da 25 kg</i> euro (centoventi/00)	Tn	120,00
Nr. 114 PR.P03.009.0 01	Disarmante per casseformi in legno <i>Disarmante per casseformi in legno</i> euro (quattro/03)	l	4,03
Nr. 115 PR.P03.025.0 04	Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg <i>Protettivi pittura monocomponente acrilica in solvente, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione, conf. 22 kg</i> euro (sette/03)	kg	7,03
Nr. 116 PR.P03.025.0 06	Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a. <i>Protettivi passivante, monocomponente attivo a base di polimeri, per ferri di armature del c.a.</i> euro (due/71)	kg	2,71
Nr. 117 PR.P06.004.0 02	Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato e gabbie <i>Acciaio ad aderenza migliorata prelaborato prezzo finito Fe B 450 C controllato, sagomato e gabbie</i> euro (zero/58)	kg	0,58
Nr. 118 PR.P07.021.0 01	Complementi metallici chiodi fino a 20/100 <i>Complementi metallici chiodi fino a 20/100</i> euro (uno/13)	kg	1,13
Nr. 119 PR.P08.020.0 01	Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6 <i>Legname per edilizia - Abete morali e mezzi morali, lunghezza da m 3 fino a m 6</i> euro (duecentotrentaquattro/00)	m³	234,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 120 PR.P08.020.0 02	Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm) <i>Legname per edilizia - Abete sottomisure parallele (spess.cm 2,5 lungh.m 4 largh. 8-15 cm)</i> euro (duecentoventi/00)	m ³	220,00
Nr. 121 PR.P08.020.0 05	Legname per edilizia - Abete tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3[^] andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti) <i>Legname per edilizia - Abete tavole (spess. da 2 a 6 cm - assortimento 3[^] andante - lunghezza m 4 larghezza cm 16 in avanti)</i> euro (duecento/00)	m ³	200,00
Nr. 122 PR.P08.020.0 10	Legname per edilizia - Abete travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6 <i>Legname per edilizia - Abete travi a spigolo vivo fino a cm 25x25, lunghezza fino a m 6</i> euro (trecentoquaranta/00)	m ³	340,00
Nr. 123 PR.P09.003.0 01	Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia <i>Malta cementizia confezionata in cantiere per muratura dosata con 350 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia</i> euro (centosedici/23)	m ³	116,23
Nr. 124 PR.P09.003.0 02	Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia <i>Malta cementizia confezionata in cantiere per intonaco rustico con 450 kg di cemento R32,5 per mc di sabbia</i> euro (centotrenta/85)	m ³	130,85
Nr. 125 PR.P09.016.0 01	Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008 <i>Malta premiscelate per ripristino c.a. tixotropica, polimero modificata, rinforzata con fibre sintetiche, per spessori di intervento superiori a 2,5 cm, UNI 8146:2008</i> euro (zero/66)	kg	0,66
Nr. 126 PR.P09.016.0 02	Malta premiscelate per ripristino c.a. adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm <i>Malta premiscelate per ripristino c.a. adesiva, tixotropica, monocomponente, polimero modificata con aggiunta di fibre sintetiche, per rasature di spessore fino a 3 mm</i> euro (zero/58)	kg	0,58
Nr. 127 PR.P10.005.0 03	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3 <i>Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S3</i> euro (sessantasette/05)	m ³	67,05
Nr. 128 PR.P10.005.0 04	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4 <i>Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C12/15, aggregato Dmax 32 mm consistenza S4</i> euro (sessantanove/98)	m ³	69,98
Nr. 129 PR.P10.007.0 05	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5 <i>Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C20/25, aggregato Dmax 32 mm consistenza S5</i> euro (settantasette/40)	m ³	77,40
Nr. 130 PR.P10.010.3 15	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50 <i>Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C32/40, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XS1, consistenza S5 - rapporto a/c max 0,50</i> euro (novantasette/43)	m ³	97,43
Nr. 131 PR.P10.011.5 33	Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45 <i>Calcestruzzo preconfezionato ordinario con resistenza caratteristica C35/45, aggregato Dmax 32 mm classe di esposizione ambientale XA3, consistenza S3 - rapporto a/c max 0,45</i> euro (novantatre/20)	m ³	93,20
Nr. 132 PR.P12.008.0 08	Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico carrabile e chiusino in cls dimensioni esterne 100x100x100 <i>Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico carrabile e chiusino in cls dimensioni esterne 100x100x100</i> euro (centocinquantaotto/25)	cad	158,25
Nr. 133 PR.P12.008.0 11	Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico carrabile e chiusino in cls dimensioni interne 150x150x160 <i>Pozzetto in c.a.p. con lapide per traffico carrabile e chiusino in cls dimensioni interne 150x150x160</i> euro (novecentotrentaquattro/27)	cad	934,27
Nr. 134 PR.P12.011.0 02	Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100 <i>Cordonato in cls vibrocompresso con angolo smussato a 45°, diritto - cm 8x25x100</i> euro (due/93)	cad	2,93
Nr. 135 PR.P35.003.0 08	Materiale per posa : Sigillante di silicone <i>Materiale per posa : Sigillante di silicone</i> euro (due/48)	kg	2,48
Nr. 136 PR.P36.002.0 06	Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida <i>Emulsione bituminosa sfusa al 55% acida</i> euro (cinquecentosettanta/00)	Tn	570,00
Nr. 137	Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
PR.P36.011.0 04	50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 1259 ... ompreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm <i>Conglomerato bituminoso a caldo con miscela di aggregati e filler rispondenti alla norma UNI EN 13043:2004, bitume distillato tipo 50-70 o 70-100 rispondente alla norma UNI EN 12591:2009; vuoti residui su formelle Marshall compresi tra 4% e 7%; fornito a pie' d'opera; ompreso imposta sui bitumi D.P.R. 120 del 22/05/90 trasporto e scarico tipo binder curva granulometrica continua 0/20 mm</i> euro (cinquantanove/34)	Tn	59,34
Nr. 138 PR.P40.020.0 02	Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43) <i>Resina chimica bicomponente a base epossidica ed inerte siliceo in granuli, cartuccia da 500 cmc (coefficiente 1.43)</i> euro (ventitre/16)	kg	23,16
Nr. 139 PR.P40.021.0 01	Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale <i>Attrezzatura per iniezione resina chimica pistola manuale</i> euro (sessantacinque/33)	cad	65,33
Nr. 140 PR.P40.021.0 02	Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi) <i>Attrezzatura per iniezione resina chimica beccuccio (conf. 5 pezzi)</i> euro (zero/98)	cad	0,98
Nr. 141 PREF.01	Locale prefabbricato alloggio compressori e QE <i>Fornitura e posa in opera di locale prefabbricato - Item PREF.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere l'opera completa ed ultimata a regola d'arte.</i> <i>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 di ciascun componente del manufatto</i> euro (ottantaunomilacento/00)	cadauno	81'100,00
Nr. 142 PREF.02	Locale prefabbricato alloggio addensatore dinamico <i>Fornitura e posa in opera di locale prefabbricato - Item PREF.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere l'opera completa ed ultimata a regola d'arte.</i> <i>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 di ciascun componente del manufatto</i> euro (ventiquattromila/00)	cadauno	24'000,00
Nr. 143 PRFV.01	Copertura anti odore pretrattamenti <i>Fornitura e posa in opera di copertura anti odore - Item PRFV.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la fornitura operativa e funzionante.</i> <i>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 ed il corretto funzionamento.</i> euro (quindicimilaottocento/00)	cadauno	15'800,00
Nr. 144 PRFV.02	Copertura anti odore equalizzatore <i>Fornitura e posa in opera di copertura anti odore - Item PRFV.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la fornitura operativa e funzionante.</i> <i>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 ed il corretto funzionamento.</i> euro (tredicimilatrecento/00)	cadauno	13'300,00
Nr. 145 PRFV.03	Copertura anti odore vasca di accumulo <i>Fornitura e posa in opera di copertura anti odore - Item PRFV.03 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la fornitura operativa e funzionante.</i> <i>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 ed il corretto funzionamento.</i> euro (ottomiladuecento/00)	cadauno	8'200,00
Nr. 146 PRFV.04	Copertura anti odore ex flottatore <i>Fornitura e posa in opera di copertura anti odore - Item PRFV.04 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la fornitura operativa e funzionante.</i> <i>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 ed il corretto funzionamento.</i> euro (ottomiladuecento/00)	cadauno	8'200,00
Nr. 147 PRFV.05	Copertura anti odore estrattore centrifugo <i>Fornitura e posa in opera di copertura anti odore - Item PRFV.05 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la fornitura operativa e funzionante.</i> <i>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 ed il corretto funzionamento.</i> euro (cinquemilanovecento/00)	cadauno	5'900,00
Nr. 148 PSG.01	FPO Pompe del sollevamento iniziale <i>Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSG.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Il montaggio della fornitura che comprende:</i> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 149 PSG.02	<p>progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (diciannovemilacinquecento/00)</p> <p>FPO Pompe del sollevamento equalizzato Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSG.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	19'500,00
Nr. 150 PSG.03	<p>euro (duemilaseicento/00)</p> <p>FPO Pompe del sollevamento schiume Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSG.03 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	2'600,00
Nr. 151 PSG.04	<p>euro (duemilasettecento/00)</p> <p>FPO Pompe del sollevamento ricircolo Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSG.04 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	2'700,00
Nr. 152 PSG.05	<p>euro (cinquemilacento/00)</p> <p>FPO Pompe del sollevamento supero biologico Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSG.05 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; 	cadauno	5'100,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 153 PSG.06	<p>- Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante</p> <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p> <p>euro (duemilaquattrocento/00)</p> <p>FPO Pompe del sollevamento surnatanti Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSG.06 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	2'400,00
Nr. 154 PSM.01	<p>FPO Pompe Monhovite Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSM.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	2'400,00
Nr. 155 PSM.02	<p>FPO Pompe Monhovite Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item PSM.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.</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 istallazione, taratura e funzionamento.</p>	cadauno	2'900,00
Nr. 156 RU.M01.001. 002	<p>Operaio edile Specializzato <i>Operaio edile Specializzato</i> euro (ventisei/71)</p>	ora	26,71
Nr. 157 RU.M01.001. 003	<p>Operaio edile Qualificato <i>Operaio edile Qualificato</i> euro (ventiquattro/87)</p>	ora	24,87
Nr. 158 RU.M01.001. 004	<p>Operaio edile Comune <i>Operaio edile Comune</i> euro (ventidue/49)</p>	ora	22,49
Nr. 159 RU.M02.001.	<p>Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore <i>Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria di livello superiore</i></p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
001	euro (ventiotto/41)	ora	28,41
Nr. 160 RU.M02.001. 002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria <i>Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria</i> euro (ventisei/52)	ora	26,52
Nr. 161 RU.M02.001. 003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria <i>Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria</i> euro (ventiquattro/74)	ora	24,74
Nr. 162 RU.M02.001. 004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria <i>Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria</i> euro (ventitre/64)	ora	23,64
Nr. 163 RU.M02.001. 005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria <i>Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria</i> euro (ventiuno/22)	ora	21,22
Nr. 164 SCV.01	FPO Scrubber venturi a secco Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item SCV.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende: - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.	cadauno	10'900,00
Nr. 165 SCV.02	FPO Scrubber venturi a secco Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item SCV.02 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende: - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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.	cadauno	15'400,00
Nr. 166 Smaltimento terre	Carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate di terreni sciolti provenienti dagli scavi di cantiere. <i>Carico, trasporto e scarico alle discariche autorizzate di terreni sciolti provenienti dagli scavi di cantiere.</i> euro (dodici/42)	m ³	12,42
Nr. 167 SMONTAG GIO ECR	Smontaggio Carroponte esistente <i>Smontaggio del carroponte esistente e delle relative utilities dalla attuale posizione e collocazione in apposita area individuata dalla Stazione Appaltante come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessaria ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere per lo smaltimento secondo quanto indicato dalla direzione lavori.</i> euro (settemilaseicento/00)	a corpo	7'600,00
Nr. 168 SMONTAG GIO FLOTT.	Smontaggio Flottatore ed utilities <i>Smontaggio Flottatore esistente e delle relative utilities dalla attuale posizione e collocazione in apposita area individuata dalla Stazione Appaltante come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA</i> <i>Nella voce si intendono comprese tutte le opere, attrezzature, manodopera necessaria ad effettuare l'intervento e qualsiasi onere per lo smaltimento secondo quanto indicato dalla direzione lavori.</i> euro (tremilanovecento/00)	a corpo	3'900,00
Nr. 169 SPOSTAME NTO	Spostamento pompe supero esistente Spostamento di pompe monovite esisistenti deputate al estrazione dei fanghi di supero. Nella fornitura sono compresi tutti i materiali (bullonerie,morsetti, etc) e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
MONHO	<p>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. Lo spostamento della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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. euro (novecento/00)</p>	cadauno	900,00
Nr. 170 SPOSTAME NTO SCL	<p>Spostamento classificatore sabbie esistente Spostamento di elettromeccanica esistente. 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. Lo spostamento della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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. euro (seicento/00)</p>	cadauno	600,00
Nr. 171 SSP.01+ AIL.01	<p>FPO Dissabbiatore tipo pista, air-lift ed utilities Fornitura e Montaggio di elettromeccanica - Item SSP.01+AIL.01 come da elaborato Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA Il montaggio della fornitura che comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La movimentazione della fornitura all'interno dell'impianto, anche mediante l'utilizzo di mezzi meccanici, sino all'ubicazione di progetto e/o dove richiesto dalla Direzione Lavori; - Il posizionamento e il montaggio dell'elettromeccanica e delle relative utilities laddove presenti secondo le indicazioni costruttive indicate dal fornitore; - Interconnessioni idrauliche fra i singoli elementi della fornitura (laddove necessario) oltre al collegamento con il piping di progetto e fissaggio con le strutture di supporto; - Inoltre sarà previsto quant'altro occorra per rendere la macchina completa e funzionante <p>Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la macchina operativa e predisposta per il collegamento all'impianto elettrico e di telecontrollo. 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. euro (novemilaseicento/00)</p>	cadauno	9'600,00
Nr. 172 TLS.01	<p>Valvola telescopica di estrazione surnatanti Fornitura e posa in opera di valvola telescopica - TLS.01 come da elaborato "E-R.05 Capitolato Speciale di appalto - PARTE TECNICA" Valvola telescopica in acciaio Inossidabile, DN200, pressione nominale 6 Kg/cm2, Temperatura 20° Corpo Acciaio INOX304 Colonnina di Manovra Tipo Normale senza indicatore di apertura in Acciaio INOX304 Asta di manovra Acciaio INOX304 Attacchi : da assemblare con tubi DN200 PN10</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 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. euro (duemilacinquecento/00)</p>	cadauno	2'500,00
Nr. 173 Tub.Fe52DN 1000	<p>Tubazione in acciaio bitumato interrato DN1000 Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM - ISO R 65 serie leggera II - per diametri fino al DN 700 , tipo FM UNI 6363/84 (acqua) e tipo FM - D.M. 24.11.84 IV specie (gas) per diametri maggiori. Il costo a metro lineare comprende la fornitura e la posa in opera del tubo, i pezzi speciali ed il materiale di giunzione con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm) = 1000</p>		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 174	<p>euro (settecentoquarantauno/67)</p> <p>Tubazione in acciaio zincato DN100</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 100. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (quarantauno/20)</p>	m	741,67
Tub.Fe52DN 100z			
Nr. 175	<p>Tubazione in acciaio zincato DN150</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 150. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (novantacinque/86)</p>	m	41,20
Tub.Fe52DN 150z			
Nr. 176	<p>Tubazione in acciaio zincato DN200</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 200. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (centoquarantatre/78)</p>	m	143,78
Tub.Fe52DN 200z			
Nr. 177	<p>Tubazione in acciaio zincato DN250</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 250. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (centonovantaotto/66)</p>	m	198,66
Tub.Fe52DN 250z			
Nr. 178	<p>Tubazione in acciaio zincato DN300</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 300. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (duecentotrentacinque/60)</p>	m	235,60
Tub.Fe52DN 300z			
Nr. 179	<p>Tubazione in acciaio zincato DN350</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 350. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (duecentosessantatre/66)</p>	m	263,66
Tub.Fe52DN 350z			
Nr. 180	<p>Tubazione in acciaio zincato DN400</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 400. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (duecentocinquantasei/13)</p>	m	256,13
Tub.Fe52DN 400z			
Nr. 181	<p>Tubazione in acciaio zincato DN450</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 450. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (duecentosettanta/67)</p>	m	270,67
Tub.Fe52DN 450z			
Nr. 182	<p>Tubazione in acciaio zincato DN500</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 450. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (duecentonovantadue/42)</p>	m	292,42
Tub.Fe52DN 500z			
Nr. 183	<p>Tubazione in acciaio zincato DN80</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI 7287/86. Diametro DN 80. Nella fornitura si ritiene compresa la zincatura da effettuare con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI EN ISO 1461.</i></p> <p>euro (cinquantasette/76)</p>	m	57,76
Tub.Fe52DN 80z			
Nr. 184	<p>Tubazione PEAD DN100 PN16</p> <p><i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 110 mm, Pressione di</i></p>		
Tub.PEAD_ DN110			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 185 Tub.PEAD_ DN160	<p><i>esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (ventiotto/35)</p> <p>Tubazione PEAD DN160 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 160 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (trentadue/80)</p>	m	28,35
Nr. 186 Tub.PEAD_ DN200	<p>Tubazione PEAD DN200 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 200 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (quarantasei/05)</p>	m	32,80
Nr. 187 Tub.PEAD_ DN250	<p>Tubazione PEAD DN250 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 250 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (sessantanove/40)</p>	m	46,05
Nr. 188 Tub.PEAD_ DN315	<p>Tubazione PEAD DN315 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 315 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (centosei/40)</p>	m	106,40
Nr. 189 Tub.PEAD_ DN355	<p>Tubazione PEAD DN355 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione.. Diametro Esterno 355 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (centotrentatre/38)</p>	m	133,38
Nr. 190 Tub.PEAD_ DN400	<p>Tubazione PEAD DN400 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 400 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (centosessantasette/66)</p>	m	167,66
Nr. 191 Tub.PEAD_ DN500	<p>Tubazione PEAD DN500 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 500 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (duecentocinquantaotto/41)</p>	m	258,41
Nr. 192 Tub.PEAD_ DN90	<p>Tubazione PEAD DN90 PN16 <i>Fornitura e posa in opera di Tubo Polietilene ad Alta Densità PE 100 a norma UNI EN 12201, ISO 4427, UNI EN ISO 15494, conforme alle prescrizioni igienico-sanitarie del D.M. n. 174 del 6/4/04 e con proprietà organolettiche certificate in conformità alla norma EN 1622; colore nero DIN 8074/75; prodotto da azienda certificata ISO 9001. Per liquidi in pressione. Diametro Esterno 90 mm, Pressione di esercizio 16 bar.</i> <i>Nella fornitura sono compresi, sfridi, pezzi speciali, staffaggi, raccordi di transizione con i tratti di tubazione fuori terra in acciaio zincato e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito e posato e perfetta regola d'arte.</i> euro (venti/02)</p>	m	20,02

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 193 VF.100	Valvola a farfalla DN100 Valvola di intercettazione a farfalla PN16 tipo "WAFER", con comando manuale a leva, corpo in acciaio, fornita e posta in opera. Sono compresi: le controflange; i bulloni; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale mm 100. euro (trecento/00)	cadauno	300,00
Nr. 194 VF.150	Valvola a farfalla DN150 Valvola di intercettazione a farfalla PN16 tipo "WAFER", con comando manuale a leva, corpo in acciaio, fornita e posta in opera. Sono compresi: le controflange; i bulloni; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale mm 150. euro (quattrocento/00)	cadauno	400,00
Nr. 195 VF.250	Valvola a farfalla DN250 Valvola di intercettazione a farfalla PN16 tipo "WAFER", con comando manuale a leva, corpo in acciaio, fornita e posta in opera. Sono compresi: le controflange; i bulloni; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale mm 250. euro (ottocento/00)	cadauno	800,00
Nr. 196 VF.80	Valvola a farfalla DN80 Valvola di intercettazione a farfalla PN16 tipo "WAFER", con comando manuale a leva, corpo in acciaio, fornita e posta in opera. Sono compresi: le controflange; i bulloni; le guarnizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Diametro nominale mm 80. euro (duecentoquarantacinque/93)	cadauno	245,93
Nr. 197 VIS.DN100	Valvola a saracinesca DN100 Saracinesca in ghisa sferoidale a corpo piatto con cuneo gommato PN 10-16. Saracinesca in ghisa GGG 50 corpo piatto secondo UNI 10269 UNI ISO 1083/91 DIN 3230, a cuneo gommato con pressione nominale 10 - 16 (pressione di prova 1,5 PN a 70° C), frangiatura UNI a passaggio totale con chiusura del corpo mediante coperchio attuata con bulloni in acciaio inox A 2 protetti da corrosione mediante materiale sigillante, anello di gomma sintetica atossica idonea ad uso alimentare in EPDM, albero di manovra in acciaio inox al 13% Cr, verniciatura epossidica avente spessore minimo per le parti piane di 250 - 400 micron, per le parti convesse di 150 - 300 micron. Il cuneo sarà realizzato in un solo elemento di fusione GGG 50 completamente incapsulato con guarnizione in NBR e dotato di incavi per le guide laterali garantendone la chiusura uniforme e proteggendolo da eventuali colpi d'ariete. Le saracinesche devono essere marcate in fase di fusione indicando il materiale del corpo, numero di lotto individuale di produzione, PN diametro nominale, nome e logo del produttore. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dn 100 euro (centosessantaotto/11)	cadauno	168,11
Nr. 198 VIS.DN250	Valvola a saracinesca DN250 Saracinesca in ghisa sferoidale a corpo piatto con cuneo gommato PN 10-16. Saracinesca in ghisa GGG 50 corpo piatto secondo UNI 10269 UNI ISO 1083/91 DIN 3230, a cuneo gommato con pressione nominale 10 - 16 (pressione di prova 1,5 PN a 70° C), frangiatura UNI a passaggio totale con chiusura del corpo mediante coperchio attuata con bulloni in acciaio inox A 2 protetti da corrosione mediante materiale sigillante, anello di gomma sintetica atossica idonea ad uso alimentare in EPDM, albero di manovra in acciaio inox al 13% Cr, verniciatura epossidica avente spessore minimo per le parti piane di 250 - 400 micron, per le parti convesse di 150 - 300 micron. Il cuneo sarà realizzato in un solo elemento di fusione GGG 50 completamente incapsulato con guarnizione in NBR e dotato di incavi per le guide laterali garantendone la chiusura uniforme e proteggendolo da eventuali colpi d'ariete. Le saracinesche devono essere marcate in fase di fusione indicando il materiale del corpo, numero di lotto individuale di produzione, PN diametro nominale, nome e logo del produttore. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dn 250 euro (seicentouno/24)	cadauno	601,24
Nr. 199 VIS.DN80	Valvola a saracinesca DN80 Saracinesca in ghisa sferoidale a corpo piatto con cuneo gommato PN 10-16. Saracinesca in ghisa GGG 50 corpo piatto secondo UNI 10269 UNI ISO 1083/91 DIN 3230, a cuneo gommato con pressione nominale 10 - 16 (pressione di prova 1,5 PN a 70° C), frangiatura UNI a passaggio totale con chiusura del corpo mediante coperchio attuata con bulloni in acciaio inox A 2 protetti da corrosione mediante materiale sigillante, anello di gomma sintetica atossica idonea ad uso alimentare in EPDM, albero di manovra in acciaio inox al 13% Cr, verniciatura epossidica avente spessore minimo per le parti piane di 250 - 400 micron, per le parti convesse di 150 - 300 micron. Il cuneo sarà realizzato in un solo elemento di fusione GGG 50 completamente incapsulato con guarnizione in NBR e dotato di incavi per le guide laterali garantendone la chiusura uniforme e proteggendolo da eventuali colpi d'ariete. Le saracinesche devono essere marcate in fase di fusione indicando il materiale del corpo, numero di lotto individuale di produzione, PN diametro nominale, nome e logo del produttore. E' compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito. Dn 80 euro (centocinquantacinque/92)	cadauno	155,92
Nr. 200 VNR.100	Valvola di non ritorno DN100 Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno a sfera mobile per liquami fognari e viscosi DN100 come di seguito riportato: La fornitura riguarda una valvola di non ritorno a sfera mobile per liquami fognari e viscosi con: -corpo e coperchio di ispezione in ghisa GL25 per diametri fino al 125, in ghisa sferoidale GS400 per i diametri superiori, -sfera in alluminio rivestita in elastomero NR, guarnizione in elastomero NBR, bulloni in acciaio zincato, flangiata e forata a norme UNI EN 1092-1; -pressione massima di esercizio 10 bar (1 MPa). Nella fornitura sono compresi tutti i materiali e quant'altro necessario per avere la fornitura completa e funzionante. euro (duecentodiciannove/72)	cadauno	219,72
Nr. 201 VNR.250	Valvola di non ritorno DN250 Fornitura e posa in opera di valvola di non ritorno a sfera mobile per liquami fognari e viscosi DN250 come di seguito riportato: La fornitura riguarda una valvola di non ritorno a sfera mobile per liquami fognari e viscosi con: -corpo e coperchio di ispezione in ghisa GL25 per diametri fino al 125, in ghisa sferoidale GS400 per i diametri superiori,		

