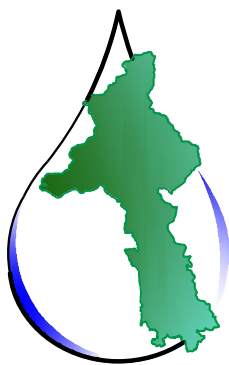


# COMUNE DI ORNAVASSO (VB)



**ACQUA  
NOVARA.VCO  
S.p.A.**

Via Triggiani, 9 - 28100 NOVARA (NO)  
Tel. 0321 413111 - Fax. 0321 458729  
@mail: info@acquanovaravco.eu  
@pec: segreteria@pec.acquanovaravco.eu

TITOLO COMMESSA:

## OPERE ACCESSORIE AL NUOVO POZZO MIGIANDONE IN COMUNE DI ORNAVASSO (VB), FRAZIONE MIGIANDONE

OGGETTO:

### ELENCO PREZZI UNITARI

SCALA:

-

AVANZAMENTO PROGETTO:  
**ESECUTIVO**

Data Rev. N° 0:  
**MARZO 2023**

Rev. N°	Modifiche	Data
1	-	-/-/-
2	-	-/-/-
3	-	-/-/-
4	-	-/-/-

Rif. N° Commessa:

**Y21N - 10034340**

CUP:

**D26H19000230005**

RUP:

**Ing. Giuseppe Caranti**

**PROPRIETA' RISERVATA**  
QUESTO DISEGNO NON PUO' ESSERE RIPRODOTTO NE' COMUNICATO  
A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE DI ACQUA NOVARA.VCO s.p.a.

I Progettisti: **Ing. Giovanni Battista Peduzzi**  
Mandataria



Mandanti

**STUDIO PAOLETTI**  
INGEGNERI ASSOCIATI

**FABRIZIO MONZA**  
ARCHITETTO

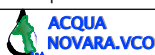
**STUDIO FERRAROTTI**

Geologia  
Ambiente  
Territorio

Dott.ssa SILVANA CLERICI

Dott. MASSIMO SARTORELLI

Il Progettista Impianti Elettrici:



Ing. MARCO ZANETTA

Elaborato N°:

**7.2**



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
01.A01.A05. 020	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di alberi diradati e con fusto del diametro massimo di 10 cm <b>euro (sei/61)</b>	m³	6,61
01.A01.A10. 010	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>euro (quattro/62)</b>	m³	4,62
01.A01.A55. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte. Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento <b>euro (dodici/58)</b>	m3	12,58
01.A01.B87. 020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione - Eseguito con mezzo meccanico <b>euro (nove/44)</b>	m3	9,44
01.A01.B97. 010	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al trattamento di rifiuti speciali non pericolosi, dotati di dichiarazione di prestazione e marcatura CE ai sensi del regolamento UE 350/2011, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, per strati non superiori ai 30 cm, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm <b>euro (quindici/44)</b>	m³	15,44
01.A02.A08. 020	Demolizione parziale di strutture di fabbricati fuori terra, con mezzi meccanici, valutata per la cubatura effettiva, compreso abbassamento, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato, escluse eventuali opere di presidio e oneri di conferimento - Muratura in pietra <b>euro (centoquarantasei/04)</b>	m3	146,04
01.A04.B15. 010	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 3,0 cm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ <b>euro (centootto/43)</b>	m³	108,43
01.A04.B25. 005	Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per strutture di fondazione (plinti, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto in terreni debolmente aggressivi con un tenore di solfati compreso tra 2000 e 3000 mg/kg. Classe di esposizione ambientale XC2-XA1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere. Classe di resistenza a compressione minima C28/35 <b>euro (centoquarantaquattro/90)</b>	m³	144,90
01.A04.C03. 010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta In strutture di fondazione <b>euro (ventiotto/74)</b>	m³	28,74
01.A04.E00. 005	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato <b>euro (nove/62)</b>	m³	9,62
01.A04.F10. 005	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido - in barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm <b>euro (due/11)</b>	kg	2,11
01.A04.H00. 005	Casserature per strutture in cemento armato, semplice o precompresso, a sezione ridotta quali solette, traversi etc., compreso il puntellamento ed il disarmo misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti In legname di qualunque forma <b>euro (cinquantasei/58)</b>	m²	56,58
01.A22.A80. 030	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinoso, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compreso pari a cm 10 <b>euro (venti/01)</b>	m2	20,01
01.A22.B00. 015	Provvista e stesa di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder), conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della direzione lavori, compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio - Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore finito di cm 5 compressi		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<b>euro (dodici/61)</b>	m2	12,61
01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con idoneo effetto costipante, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio - Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3		
	<b>euro (otto/56)</b>	m2	8,56
01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400		
	<b>euro (tre/88)</b>	kg	3,88
01.P26.A60. 010	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km		
	<b>euro (uno/87)</b>	m <sup>3</sup>	1,87
01.P26.A60. 020	idem c.s. ...trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza		
	<b>euro (tre/19)</b>	m <sup>3</sup>	3,19
01.P26.A60. 030	idem c.s. ...trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza		
	<b>euro (cinque/53)</b>	m <sup>3</sup>	5,53
06.A01.C01. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS18OR18 450/750 V 2 x 1		
	<b>euro (uno/91)</b>	m	1,91
06.A01.C03. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS18OR18 450/750 V 4 x 1		
	<b>euro (due/60)</b>	m	2,60
06.A01.C05. 020	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo multipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FS18OR18 450/750 V 10 x 1		
	<b>euro (quattro/82)</b>	m	4,82
06.A01.C05. 025	idem c.s. ...450/750 V 12 x 1		
	<b>euro (cinque/44)</b>	m	5,44
06.A01.E01. 025	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 1 x 10		
	<b>euro (tre/88)</b>	m	3,88
06.A01.E01. 030	idem c.s. ...1 x 16		
	<b>euro (cinque/14)</b>	m	5,14
06.A01.E02. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5		
	<b>euro (uno/98)</b>	m	1,98
06.A01.E03. 005	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 3 x 1,5		
	<b>euro (due/54)</b>	m	2,54
06.A01.E03. 010	idem c.s. ...3 x 2,5		
	<b>euro (tre/36)</b>	m	3,36
06.A01.E03. 015	idem c.s. ...3 x 4		
	<b>euro (quattro/66)</b>	m	4,66
06.A01.E04. 010	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 4 x 2,5		
	<b>euro (quattro/19)</b>	m	4,19
06.A01.E04. 015	idem c.s. ...4 x 4		
	<b>euro (cinque/74)</b>	m	5,74
06.A01.E04. 025	idem c.s. ...4 x 10		
	<b>euro (undici/90)</b>	m	11,90
06.A01.E05. 015	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo pentapolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari). F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 5 x 4		
	<b>euro (sei/90)</b>	m	6,90

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A01.P01. 015	F.O. Fornitura in opera di cavi scaldanti autoregolanti per la protezione antigelo delle tubazioni di acqua, compreso gli accessori per la posa, escluso le terminazioni e derivazioni. F.O. di cavo scaldante autoregolante per tubazioni da 25 W/m <b>euro (quarantaotto/18)</b>	m	48,18
06.A01.P04. 005	F.O Fornitura in opera degli accessori per terminazione, collegamento e regolazione. F.O. di Kit giunzione di linea <b>euro (centonovantaquattro/02)</b>	cad	194,02
06.A01.P04. 010	idem c.s. ...di Kit terminazione con terminale <b>euro (centoottantasei/80)</b>	cad	186,80
06.A02.B01. 010	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavi per la trasmissione dati in rame a 4 coppie twistate, non schermato (UTP) o schermato (FTP) per reti locali Ethernet CAT 5E e CAT 6, (tipo UTP 4x2x24 AWG). F.O. di cavo FTP cat 5E <b>euro (due/11)</b>	m	2,11
06.A02.C02. 005	F.O. Fornitura in opera, entro tubi o canaline predisposte, di cavo coassiale RG58 a norme MIL C-17 conduttori in rame a filo unico, dielettrico in polietilene espanso, schermatura con foglio di alluminio e treccia di rame stagnato, guaina in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi e gas corrosivi. F.O. di cavo RG 58 <b>euro (due/31)</b>	m	2,31
06.A02.F01. 005	Cavo tipo "BUS" per trasmissione segnali e comandi (es.antincendio), con conduttori in rame flessibili, isolati in PVC, twistati a coppie, schermato, guaina esterna in PVC, non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi opachi e gas tossici e corrosivi secondo le norme CEI 20-22 II.F.O. Fornitura in opera di cavo con schermo con nastro di alluminio e/o calza di rame, per tensione nominale 300 V. F.O. di cavo con schermo totale 300 V 2 x 0,5 <b>euro (uno/28)</b>	m	1,28
06.A08.A08. 005	F.O. Fornitura in opera di Termostato con sonda separata, con 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 220 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di termostato regolabile <b>euro (centonovantanove/14)</b>	cad	199,14
06.A09.I03.0 05	quadretti e armadi in vetroresina grado di protezione ip-55/65 portina frontale esecuzione da parete: quadretti profondita' fino a 130 mm armadi profondita' fino a 600 mm F.O. Fornitura in opera di armadio in esecuzione da parete con portella cieca compresa la posa dei componenti F.O. di armadio vetroresina 1550x 600x400 mm c/port. <b>euro (millediciotto/41)</b>	cad	1'018,41
06.A10.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC rigido, serie pesante, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>1250N, resistenza all'urto =>2J, curvabili a freddo fino a D. 25 mm. Normativa di riferimento: EN 50086 (CEI 23-39, CEI 23-54), IEC EN 61386, con grado di protezione IP 44 / IP 55, completa di curve, manicotti, raccordi tubo-tubo, rigidi o con guaine flessibili, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC rigido D. 20 mm <b>euro (tre/43)</b>	m	3,43
06.A10.A01. 015	idem c.s. ...rigido D. 25 mm <b>euro (quattro/13)</b>	m	4,13
06.A10.A01. 030	idem c.s. ...rigido D. 50 mm <b>euro (nove/36)</b>	m	9,36
06.A10.B02. 010	F.O. Fornitura in opera, a vista, di tubazione in PVC flessibile, con spirale di rinforzo, autoesinguente, resistente alla propagazione della fiamma, resistenza alla compressione =>350N, resistenza all'urto =>2J tipo plastificato con spirale di rinforzo interna, grado protezione minimo IP 55, completa di raccordi tubo-tubo, supporti ed ogni altro accessorio per la posa in opera. Con la sola esclusione delle scatole portafrutti e cassette di derivazione. F.O. di tubo PVC flessibile rinforzato IP 55 D. 16 mm <b>euro (due/51)</b>	m	2,51
06.A10.B02. 030	idem c.s. ...55 D. 40 mm <b>euro (cinque/93)</b>	m	5,93
06.A10.B04. 045	F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogni accessorio per la posa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 <b>euro (quattordici/99)</b>	m	14,99
06.A11.B01. 080	F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensola, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico , comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensola, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. F.O. di canalina PVC 150x60 <b>euro (trentauno/64)</b>	m	31,64

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A11.B02. 010	F.O. Fornitura in opera di accessori per canaline in materiale termoplastico, separatori interni, testate di chiusura, flange passamuro, compreso la bulloneria per la posa in opera. F.O. di separatore interno per canalina PVC h = 60 <b>euro (due/85)</b>	m	2,85
06.A11.L03. 005	F.O. Fornitura in opera di mensole in acciaio inox (Nota: il prezzo di questi accessori è stato utilizzato per la creazione dei prezzi di fornitura in opera delle canalizzazioni; pertanto il prezzo della posa non è stato calcolato) F.O. di mensola a parete per canalina inox larghezza fino a 150 <b>euro (cinquantadue/70)</b>	cad	52,70
06.A12.B01. 020	F.O. Fornitura in opera di scatola di derivazione da esterno in PVC con coperchio basso, grado di protezione minimo IP 55, compreso l'esecuzione dei fori, dei raccordi per le tubazioni ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di cassetta da parete 150x110x70 <b>euro (quindici/01)</b>	cad	15,01
06.A12.B01. 025	idem c.s. ...da parete 190x140x70 <b>euro (ventuno/91)</b>	cad	21,91
06.A12.D02. 005	F.O. Fornitura in opera di scatola portafrutti modulari da parete in materiale termoplastico per l'installazione di apparecchiatura modulare componibile, con grado di protezione IP55, compreso l'esecuzione dei fori, i raccordi ed ogni ulteriore accessorio per la posa in opera. F.O. di scat.portafrutti da parete IP55 da 1 o 2 moduli <b>euro (undici/06)</b>	cad	11,06
06.A13.A01. 010	F.O. Fornitura in opera, entro contenitori predisposti, di apparecchi modulari di comando componibili, compresi i collegamenti elettrici. F.O. di interruttore 1P 16A luminoso <b>euro (sei/79)</b>	cad	6,79
06.A13.A01. 060	idem c.s. ...F.O. di pulsante 1P 10A luminoso <b>euro (sette/30)</b>	cad	7,30
06.A13.A01. 075	idem c.s. ...F.O. di targa portanome a pulsante <b>euro (quattordici/22)</b>	cad	14,22
06.A13.A01. 100	idem c.s. ...F.O. di rivelatore infrarossi con relè e crepuscolare 1P 10A <b>euro (centoventisette/41)</b>	cad	127,41
06.A13.F01. 005	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - ( vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m <sup>2</sup> . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi luce e 2.5 mm <sup>2</sup> per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.) F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce interrotto <b>euro (ottantacinque/14)</b>	cad	85,14
06.A13.F02. 005	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato. F.O. di Impianto in tubo PVC a vista punto luce in parallelo <b>euro (quarantasei/81)</b>	cad	46,81
06.A14.A03. 005	F.O. Fornitura in opera di prese tipo CEE-17 in materiale plastico IP-55/67 in esecuzione da parete con interruttore di blocco e fusibili di protezione o predisposizione apparecchi modulari F.O. di presa CEE-17 interbloc. 2p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h <b>euro (settantauno/85)</b>	cad	71,85
06.A14.A03. 010	idem c.s. ...CEE-17 interbloc. 3p+t, 16 A, con fusibili o predisposizione apparecchi modulari, 6 h <b>euro (settantasette/89)</b>	cad	77,89
06.A14.A05. 010	F.O. Fornitura in opera di basi modulari per montaggio in batteria di prese CEE con interruttore di blocco complete di accessori F.O. di base modulare per 2 prese 16/32 A <b>euro (quarantatre/63)</b>	cad	43,63
06.A18.B02. 705	P.O. Posa in opera di contatti magnetici compresi collegamenti P.O. di contatto magnetico <b>euro (cinquantasette/03)</b>	cad	57,03
06.A24.T01. 710	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale. P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W <b>euro (diciassette/67)</b>	cad	17,67
06.A24.T02. 705	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi <b>euro (ventiquattro/32)</b>	cad	24,32

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
06.A25.B05. 070	Plafoniere di emergenza a LED. F.O. - Apparecchio per illuminazione di emergenza a tecnologia LED con corpo in policarbonato che può essere installato a parete, a plafone, a bandiera e a incasso. Schermo metacrilato trasparente. Qualsiasi Grado di protezione. Versione SE. Questa tipologia di apparecchi hanno la possibilità di inserimento in un sistema per illuminazione di emergenza con autodiagnosi a controllo centralizzato attraverso una centralina di controllo e programmazione. Autonomia 2-3 ore. Potenza indicativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente 18 - 24 W e flusso medio SE 200 - 500 lm. <b>euro (duecentonovantatre/27)</b>	cad	293,27
06.A27.C03. 710	P.O. Posa in opera di Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz P.O. di ventil. espulsione diretta fino a 3400 m³/ora <b>euro (centoseptantanove/53)</b>	cad	179,53
06.A27.C05. 505	P.O. Posa in opera di Accessori per ventilatori industriali P.O. di griglia di protezione <b>euro (sette/09)</b>	cad	7,09
06.A27.C05. 515	idem c.s. ...P.O. di serranda a gravità <b>euro (quattro/73)</b>	cad	4,73
06.A31.H04. 710	P.O. Posa in opera di puntazze di messa a terra del tipo a croce o a tubo entro pozzetti ispezionabili e di piastre di messa a terra, complete di morsetti di collegamento. P.O. di puntazza a croce o a tubo da 1.5 m <b>euro (otto/50)</b>	cad	8,50
06.A31.I01.0 05	F.O. Fornitura in opera di cassetta di terra, completa di piastra con bulloni per l'ancoraggio delle derivazioni all'impianto disperdente, e/o al sistema distributivo. La f.o. è onnicomprensiva, e comprende quindi anche gli oneri derivanti dall'effettuazione di tutti i collegamenti, qualunque ne sia il numero, comprese targhette ed ideogrammi identificatori. F.O. di cassetta di terra <b>euro (centododici/00)</b>	cad	112,00
06.A31.I02.0 05	F.O. Fornitura in opera, in via cavo predisposte, di rete e nodo equipotenziale per locali ad uso medico quali camere di degenza, ambulatori medici, ecc. da realizzarsi secondo quanto previsto dalla norma CEI 64-8/7. F.O. di nodo equipotenz. comprensivo di collegamento PE alla rete disperdente, redazione degli elaborati ed effettuazione delle misure previste dalla normativa. <b>euro (cinquecentoventuno/49)</b>	cad	521,49
06.P18.B02.0 05	Contatti magnetici contatto magnetico 64 mm <b>euro (sette/11)</b>	cad	7,11
06.P26.A20. 005	Plafoniera stagna per posa a plafone corredata di sorgente luminosa a LED con controllo luce tipo ON-OFF, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, corpo e coppa in policarbonato autoestinguente avente grado di protezione IP 65, riflettore portacablaggio in acciaio verniciato di bianco, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 50.000 ore, indice di resa cromatica > 80, temperatura di colore 4.000 K, efficienza luminosa > 110; per flusso luminoso in uscita dall'apparecchio compreso tra 2.300 e 2.800 lm. potenza elettrica assorbita fino a 22 W <b>euro (settantadue/36)</b>	cad	72,36
06.P26.A20. 015	idem c.s. ...fino a 57 W <b>euro (novantaquattro/57)</b>	cad	94,57
06.P26.A60. 005	Proiettore per esterno a fascio asimmetrico, posato a parete con: corpo in alluminio pressofuso, diffusore in vetro temprato trasparente, grado di protezione IP 65, sorgente a LED, controllo luce EL, cablaggio elettronico 230 V-50/60 Hz, gruppo rischio fotobiologico RG0, durata >= 70.000 ore, indice di resa cromatica > 70. Temperatura colore 4.000 K. efficienza luminosa lm/W > 90, avente flusso luminoso compreso nel campo 7.900 ÷ 9.100 lm e potenza elettrica assorbita fino a 85 W. <b>euro (duecentotrentanove/97)</b>	cad	239,97
06.P27.C03.0 15	Ventilatori per espulsione diretta monofasi alimentazione 220 V, 50 Hz ventilatore 1f espulsione diretta 2000 m³/ora <b>euro (centosessantasei/50)</b>	cad	166,50
06.P27.C05.0 05	Accessori per ventilatori industriali griglia di protezione <b>euro (ventisette/25)</b>	cad	27,25
06.P27.C05.0 15	Accessori per ventilatori industriali serranda a gravità <b>euro (trentacinque/86)</b>	cad	35,86
06.P31.D02. 005	Morsetti terminali per tondo e piattina morsetto base (vite-dado-rondella) in acciaio <b>euro (uno/54)</b>	cad	1,54
06.P31.E01.0 10	Puntazze di messa a terra a croce in acciaio dolce zincato a fuoco puntazza croce 50x50x5 lungh: 1.5 m <b>euro (tredici/95)</b>	cad	13,95
07.A01.A12. 005	Scavo a sezione obbligata, in vie/strade non asfaltate, a pareti verticali, eseguito a macchina con eventuale intervento manuale ove occorra; compreso l'armatura, anche se non recuperabile, occorrente per assicurare la stabilità delle pareti, l'estrazione delle materie scavate ed il loro deposito a lato dello scavo o nel sito indicato dalla Direzione Lavori ad una distanza massima di 300 m, il rinterro, l'eventuale uso delle pompe per l'aggotamento ed ogni altro onere; per profondità fino a 1,5 m <b>euro (diciassette/16)</b>	m3	17,16
07.A01.A20. 025	Sovrapprezzo allo scavo per taglio e disgregazione della pavimentazione stradale; taglio con macchina operatrice a lama circolare rotante o altri mezzi idonei e disgregazione con mezzi idonei approvati dalla Direzione Lavori; compreso manodopera, carburante ed		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	ogni altro onere; da applicarsi al volume effettivo disgregato <b>euro (sedici/15)</b>	m3	16,15
07.A04.D05.005	Posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls armato, di dimensioni 50x50x50 cm, composto da base, anello e calotta; escluso lo scavo; compreso il sottofondo, il trasporto, la posa del chiusino in ghisa, la malta cementizia ed ogni altro onere <b>euro (quarantaotto/57)</b>	cad	48,57
07.A09.I10.015	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene in barre da 6 m; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta, la formazione dei giunti mediante saldature per fusione; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 140 mm <b>euro (dieci/10)</b>	m	10,10
07.A14.N05.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 <b>euro (sedici/91)</b>	cadauno	16,91
07.A14.N05.010	idem c.s. ...per DN 150 <b>euro (trentacinque/84)</b>	cadauno	35,84
07.A14.N15.005	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di valvole a farfalla di intercettazione o di ritegno, in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso anche il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 <b>euro (quattordici/20)</b>	cadauno	14,20
07.P06.G05.155	Tubazione in polietilene PE100 di colore nero con strisce blu per condotte di distribuzione dell'acqua per uso umano conforme alle norme UNI EN 12201-2 ISO 4427 - SDR 11, PN 16, diam. 140 mm <b>euro (trentaotto/80)</b>	m	38,80
07.P07.H05.015	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma EPDM, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 80 <b>euro (centodieci/89)</b>	cadauno	110,89
07.P07.H05.030	idem c.s. ...16; DN 150 <b>euro (centosessantasei/11)</b>	cadauno	166,11
07.P08.I10.020	Valvola a farfalla a wafer costituita da corpo e disco in ghisa sferoidale 400 - 12, albero in acciaio inox AISI 416; verniciata con resine epossidiche, completa di dispositivo per il comando manuale; idonea per pressione di esercizio PN 16; DN 100 <b>euro (quattrocentonovantauno/28)</b>	cadauno	491,28
07.P17.R05.015	Misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata; IP 65 PN 10 DN 80 <b>euro (duemilatrecento/49)</b>	cadauno	2'300,49
07.P17.R05.065	Visualizzatore digitale per la misura di portata erogata a servizio del misuratore <b>euro (duecentoquarantauno/77)</b>	cad	241,77
08.A30.G39.005	Formazione pozzetti di ispezione, di raccordo o di caduta per fogne tubolari cilindriche, delle sezioni interne di cm 100x100, come da disegno tipo. Detto in conglomerato cementizio semplice od armato, gettato in opera (spessore delle pareti cm 15-20), compreso il ferro di armatura. Soletta di copertura in cemento armato dello spessore minimo di cm 20. Il tutto idoneo per sopportare carichi stradali pesanti. Compresi i gradini in ferro alla marinara e il fondello 120 (1/3 di circonferenza) in gres o cemento di diametro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) <b>euro (settecentoquaranta/68)</b>	cadauno	740,68
08.A35.H10.180	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola - serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 <b>euro (settantasette/42)</b>	m	77,42
08.A55.N45.005	Posa in opera di chiusini delle fognature e simili, collocati alle quote della pavimentazione finita, compresi la malta cementizia, i mattoni occorrenti e l'eventuale trasporto dal luogo di deposito al sito d'impiego su preesistente manufatto <b>euro (ottantaquattro/71)</b>	cadauno	84,71
08.P05.B03.020	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 50x50x50 diam. 40 <b>euro (ventisei/78)</b>	cad	26,78
08.P05.B06.020	Prolunghes per pozzetti dimensioni interne cm 50x50x50 <b>euro (venticinque/22)</b>	cad	25,22
08.P40.I63.010	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124-2, classe d 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	guarnizione in elastomero antirumore: - peso ca kg 100: telaio quadrato, H 100 mm, lato mm 850-passo d'uomo mm.600 minimi <b>euro (duecentootantaotto/53)</b>	cadauno	288,53
13.P11.A20.010	Provvista a piè d'opera di sabbia di fiume o cava lavata e setacciata per intonaci <b>euro (trentauno/39)</b>	m3	31,39
18.A25.A05.005	Formazione di muratura in pietrame per manufatti di qualsiasi tipo, forme e dimensioni, impostata a partire da qualsiasi quota dal piano di fondazione compreso l'onere di ponteggi ed impalcature, la formazione dei fori di drenaggio nel numero e posizione che verranno prescritti dalla Direzione Lavori, nonché quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte: con pietrame fornito dall'Impresa e malta cementizia dosata al ql 4,00 di cemento tipo 325 per m <sup>3</sup> di sabbia, realizzata a corsi regolari ed a mosaico regolare <b>euro (duecentosessanta/41)</b>	m3	260,41
29.P15.A15.010	RIF. CODICE CER CLASSE 17: RIFIUTI DELLE ATTIVITA' DI COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE (COMPRESO IL TERRENO PRELEVATO DA SITI CONTAMINATI) miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01 (rif.codice CER 17 03 02) <b>euro (diciassette/31)</b>	t	17,31
29.P15.A25.010	terra (compresa quella proveniente da siti contaminati), rocce e materiale di dragaggio (rif.codice CER 17 05) terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 (rif.codice CER 17 05 04) <b>euro (tredici/66)</b>	t	13,66
A.P.E.01	Fornitura e posa di Quadro Fornitura realizzato in centralino a parete in materiale plastico IP65, 12 moduli, compresi tutti gli accessori ed elementi di fissaggio, il cablaggio, morsettiere e tutte le apparecchiature come indicato dagli elaborati progettuali <b>euro (duecentosettantacinque/35)</b>	a corpo	275,35
A.P.E.02	Fornitura e posa di Quadro Distribuzione Generale realizzato in centralino a parete in materiale plastico IP65, 72 moduli, compresi tutti gli accessori ed elementi di fissaggio, il cablaggio, morsettiere e tutte le apparecchiature come indicato dagli elaborati progettuali. <b>euro (quattromilaseicentotrentasette/73)</b>	a corpo	4'637,73
A.P.E.03	Fornitura e posa di Quadro Comando Pompe di rilancio realizzato in centralino a parete in materiale plastico IP65, 18 moduli, compresi tutti gli accessori ed elementi di fissaggio, il cablaggio, morsettiere e tutte le apparecchiature come indicato dagli elaborati progettuali. <b>euro (novecentoventiquattro/04)</b>	a corpo	924,04
A.P.E.04	Fornitura e posa di Quadro Telecontrollo realizzato in quadretto a parete in materiale plastico, compresi tutti gli accessori ed elementi di fissaggio, il cablaggio, morsettiere, le batterie per UPS in scatola isolante esterna, il rivelatore volumetrico, il lettore di badge, l'antenna omnidirezionale e tutte le apparecchiature come indicato dagli elaborati progettuali. <b>euro (cinquemilaseicentotto/12)</b>	a corpo	5'068,12
A.P.E.05	Fornitura e posa di Quadro Distribuzione 2 realizzato in centralino a parete in materiale plastico IP65, 54 moduli, compresi tutti gli accessori ed elementi di fissaggio, il cablaggio, morsettiere e tutte le apparecchiature come indicato dagli elaborati progettuali. <b>euro (duemilaseicentocinquantasei/60)</b>	a corpo	2'656,60
A.P.E.06	Fornitura e posa di Quadro Comando Pompa per pozzo realizzato in quadro a parete in vetroresina, compreso l'inverter esterno IP55 per montaggio a parete e tutti gli accessori ed elementi di fissaggio, il cablaggio, morsettiere e tutte le apparecchiature come indicato dagli elaborati progettuali. <b>euro (seimilaquattrocentoventisette/04)</b>	a corpo	6'427,04
A.P.E.07	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare schermato compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FR2OHH2R per posa esterna). F.O. di cavo tipo FR2OHH2R 450/750 V 2 x 1 <b>euro (due/68)</b>	m	2,68
A.P.E.08	Posa di misuratore di portata di tipo elettromagnetico, con controllo automatico ed elettronica incorporata, fino a DN 100, completo di ogni onere per dare l'opera completa a regola d'arte <b>euro (centodieci/73)</b>	a corpo	110,73
A.P.E.11	F.O. di Misuratore di livello ad immersione del tipo trasduttore di pressione idrostatica a sospensione con cella di misura ceramica; grado di protezione IP68, corpo e morsa di fissaggio in acciaio INOX 316L, diametro 22 mm. Campo di misura fino a 25 bar relativi, precisione 0,2%, tensione di alimentazione 10÷30 Vdc, temperatura di processo -10÷+70 °C. Completo di certificato di calibrazione in 5 punti di misura ed attestato di conformità al DM 174 del 6 aprile 2004. Da associare a cavo portante bifilare schermato in PE per alimentazione e comunicazione analogica 4÷20 mA, per lunghezza 40 m <b>euro (ottocentodiciotto/09)</b>	cadauno	818,09
A.P.E.12	F.O. di Misuratore di pressione digitale costituito da trasmettitore e cella di misura; grado di protezione IP67, corpo e cella di misura in acciaio INOX, attacco al processo con raccordo ¼". Range di misura fino a 0÷16 bar relativi a seconda del punto di installazione, precisione 0,1%, tensione di alimentazione 20÷30 Vdc, temperatura ambiente e di processo -20÷+80 °C. Segnale analogico in uscita 4÷20 mA <b>euro (centocinquantacinque/55)</b>	cadauno	155,55
A.P.E.13	F.O. di Misuratore di livello senza contatto del tipo sensore radar ad ultrasuoni; grado di protezione IP66, corpo in PVDF, attacco al processo con filettatura G1½. Campo di misura fino a 8 m, precisione ± 5 mm, pressione di processo -1÷3 bar, temperatura di processo -40÷+60 °C. Completo di cavo integrato bifilare schermato per alimentazione e comunicazione analogica 4÷20 mA, lunghezza 10 m, e staffa di montaggio con supporto del sensore regolabile in inclinazione, in acciaio INOX 316L, attacco G1½, lunghezza 200 mm.		



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
A.P.E.14	<b>euro (seicentocinquantaquattro/55)</b> Fornitura e posa di gruppo di produzione aria compressa, costituito da compressore monofase a pistoni da 1,5 kW con serbatoio da 27 lt., 255 l/min., pressione 10 bar, ed essicatore a refrigerazione per l'abbassamento della temperatura di rugiada a +3°C completo di filtri di linea	cadauno	654,55
A.P.E.15	<b>euro (duemilasettecentosessantaquattro/15)</b> Fornitura e posa di tubo Rilsan per aria compressa in poliammide PA12, trasparente, 10x12 mm (DixDe), pressione di esercizio 20 bar	cadauno	2'764,15
A.P.E.15	<b>euro (tre/27)</b>	m	3,27
AP.001	Fornitura e posa in opera di pozzetto rettangolare tipo leggero, pedonabile, dimensioni interne 60 cm x 60 cm x 60 cm, completo di copertura tipo leggero, pedonabile, di tipo chiuso o con griglia.	cadauno	190,00
AP.002	<b>euro (centonovanta/00)</b> Fornitura e posa in opera all'interno di edificio prefabbricato di serbatoio prefabbricato in calcestruzzo dimensione interna 2.2 m x 3.2 m, altezza 3.0 m, spessore minimo delle pareti 20 cm, rivestito internamente con resina epossidica, destinato alla raccolta di acqua potabile; completo di succheruola di uscita da serbatoio, calice con sifone per scarico di troppo pieno DN 80 e relativa tubazione in acciaio inox . Compreso carico, trasporto e scarico, l'eventuale movimentazione multipla all'interno dell'area di cantiere.	cadauno	5'970,00
AP.003	<b>euro (cinquemilanovecentosettanta/00)</b> Fornitura e posa in opera di gruppo di pressurizzazione costituito da n. 2 pompe ad asse verticale, prevalenza 30 m, portata della singola pompa pari a 6 l/s. Compreso carico, trasporto e scarico presso l'area di cantiere e l'eventuale movimentazione multipla.	cadauno	31'370,00
AP.004	<b>euro (trentaunomilatrecentosettanta/00)</b> Fornitura e posa in opera di struttura prefabbricata e coibentata, senza pavimentazione, come da elaborati grafici di progetto, costituita da: - pannelli di parete coibentati in poliuretano, spessore 50 mm, lato esterno preverniciato in verde RAL 6005; - copertura piana coibentata grecata in poliuretano, spessore 40 mm (+40 mm greca), colore bianco/grigio RAL 9002; - struttura in acciaio al carboniozincato con parti a vista verniciate color verde RAL 6005; - gronda perimetrale con pluviali in tubolare 60x60x2, fino a terra; - porta a due ante a battente, passaggio utile 2800 x 2400 mm; - dimensione base esterna: 9200 x 5000 mm; - dimensione interna: 9100 x 4900 mm, altezza utile 2700 mm; - dimensioni in gronda: 9340 x 5140 mm; - altezza totale esterna: 2930 mm; - maniglione antipanico; - finestra tipo wasistas	cadauno	32'115,00
AP.005	<b>euro (trentaduemilacentoquindici/00)</b> Fornitura e posa in opera di piping in acciaio inox AISI 304, inclusi pezzi speciali e sfridi, all'interno del fabbricato di alloggiamento dei serbatoi e del gruppo di pressurizzazione	a corpo	6'430,00
AP.006	<b>euro (seimilaquattrocentotrenta/00)</b> Fornitura e posa in opera n. 1 filtro a sabbia automatico, per la rimozione dei solidi sospesi- letto filtrante costituito da vari strati di quarzite selezionata di tipo sferoidale a granulometria differenziata, ed uno strato di antracite come coadiuvante di filtrazione. Rigenerazione del letto filtrante mediante lavaggio automatico ad acqua. Funzionamento dell'apparecchiatura gestito da automatismo elettronico computerizzato. Il gruppo idraulico che controlla la rigenerazione è costituito da 5 valvole a farfalla a comando pneumatico a doppio effetto, intercollegate in un collettore montato sul collettore del filtro. Valvole a farfalla comandate da elettrovalvole. Tutti i materiali impiegati sono atossici e ed idonei al trattamento di acqua potabile. Bombola realizzata in Fe430, con rivestimento interno in resina epossidica. Diametro della bombola pari a 700 mm, superficie filtrante 0.38 mq, come da geometria riportata negli elaborati grafici.	a corpo	26'515,00
AP.007	<b>euro (ventiseimilacinquecentoquindici/00)</b> Fornitura e posa in opera di pompa sommersa per pozzi, adatta al pompaggio di acqua pulita, componenti in acciaio in acciaio inox, EN 1.4301 (AISI 304), omologata per acqua potabile, motore da 4 kW con filtro antisabbia, tenuta meccanica, cuscinetti portanti lubrificati ad acqua e una membrana di compensazione volume. Il motore è di tipo sommerso incapsulato e garantisce un'ottima stabilità meccanica ed elevata efficienza. Adatto per temperature fino a 40 °C. Velocità della pompa su cui sono basati i dati:2900 giri/min, portata:46 m³/h, prevalenza:21 m. Materiali: Pompa:AISI 304, EN 1.4301, Girante: AISI 304, EN 1.4301, Motore:Acciaio inox AISI 304; inclusa la formazione del dreno in ghiaietto e tubazione di mandata fino all'uscita dal piano campagna.	AP.008a corpo	12'000,00
AP.008	<b>euro (dodicimila/00)</b> Formazione di starto impermeabilizzante da realizzare in corrispondenza della fascia di rispetto del pozzo, costituito, come da elaborati grafici di progetto, da - strato inferiore di 30 cm di spessore di ciottoli di ghiaia compattata con rullo vibrante; - telo bentonitico; - strato di 20 cm di spessore di massetto in calcestruzzo con rete elettrosaldata; - starto superiore con tappetino di usura 3 cm	m2	93,00
AP.009	<b>euro (novantatre/00)</b> Fornitura e posa in opera di piping in acciaio inox AISI 304, inclusi pezzi speciali e sfridi, all'interno del fabbricato di alloggiamento della testa pozzo e del sistema di filtrazione, incluso tratto interrato di collegamento al fabbricato serbatoi e gruppo di pressurizzazione	a corpo	7'200,00
AP.010	<b>euro (settemiladuecento/00)</b> Fornitura e posa in opera di rubinetto per prelievo campioni flambato, compreso ogni onere per l'allacciamento alla tubazione di qualsiasi diametro e materiale.	cadauno	70,00

