



30

RISERVATO AGLI ENTI

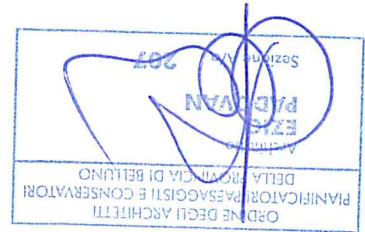
--

Progetto: TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO RURALE -
RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI
IMMOBILI E FABBRICATI PER LA REALIZZAZIONE DEL
MUSEO DELLA PIETRA DI "SAN GOTTARDO" PRESSO IL
COMPLESSO RUPESTRE IN LOCALITA' SENGIA

Fase di progetto: Progetto Esecutivo

Elaborato: **ELENCO PREZZI UNITARI**

Comittente: Comune di Zovencedo, Via Roma 1 - 36020 Zovencedo (VI)
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Antonio Toto
Progettista: arch. Ezio Padovan



Comune	Zovencedo	Data	03/12/2013	n°	Revisioni	Data	Elaborato n°
Foglio	Scala						
Via	Disegnato da:						ESE
Cod. progetto	Controllato da:						ELP 0
File	Approvato da:						

ELENCO PREZZI

OGGETTO: TUTELA E RIQUALIFICAZIONE DEL PATRIMONIO RURALE -
RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO DI IMMOBILI E
FABBRICATI PER LA REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLA PIETRA DI
"SAN GOTTARDO" PRESSO IL COMPLESSO RUPESTRE IN
LOCALITA' SENGIA
COMMITTENTE: Comune di Zovencedo

Data, _____

IL TECNICO
arch. Ezio Padovan

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 E.02.01.00	SCOTTICO GENERALE Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,20, compreso l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, il taglio di alberi di piccole dimensioni, la demolizione e rimozione di recinzioni, delimitazioni e simili, il trasporto dei materiali di risulta fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (uno/40)	m ²	1,40
Nr. 2 E.03.03.a	MATERIALE MISTO DA CAVA Rinterri con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature. Con misto di cava. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ventiquattro/33)	m ³	24,33
Nr. 3 E.03.03.b	TERRA SCIOLTA DA CAVA Rinterri con materiali idonei alla compattazione provenienti da cave di prestito, compreso l'indennità di cava, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, il costipamento meccanico a strati di altezza non superiore a cm 30 e le bagnature. Con terra sciolta. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ventisei/00)	m ³	26,00
Nr. 4 E.03.10.00	GHIAIONE DI FIUME LAVATO Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ventisei/36)	m ³	26,36
Nr. 5 E.03.10.00	GHIAIONE DI FIUME LAVATO Fornitura e stesa di ghiaione di fiume lavato per riempimenti e drenaggi, escluso l'onere della compattazione. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ventisei/36)	m ³	26,36
Nr. 6 E.06.06.a	TRASPORTO IN DISCARICA INERTE Trasporto e conferimento in discarica ineriti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligatoria. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale confitto in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Inerte proveniente da scavi. E' compresa e compensata nel prezzo, inoltre, la redazione delle analisi sui materiali da trasportare in discarica in base alla normativa vigente e gli oneri necessari per la redazione della documentazione per le terre e rocce da scavo in base alla normativa vigente. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quattordici/56)	m ³	14,56
Nr. 7 E.06.06.b	TRASPORTO IN DISCARICA ROCCIA Trasporto e conferimento in discarica ineriti autorizzata dalla Giunta Provinciale, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta eccedente dagli scavi sia a sezione aperta che obbligatoria. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la raccolta differenziata del materiale di risulta, l'indennità di discarica debitamente documentata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L.. La misurazione del materiale di risulta dagli scavi sarà effettuata in via convenzionale non considerando l'incremento di volume risultante dopo lo scavo, cioè il materiale confitto in discarica sarà computato per un volume pari a quello che occupava in sito prima dello scavo. Inerte roccioso proveniente da scavi. E' compresa e compensata nel prezzo, inoltre, la redazione delle analisi sui materiali da trasportare in discarica in base alla normativa vigente e gli oneri necessari per la redazione della documentazione per le terre e rocce da scavo in base alla normativa vigente. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quindici/08)	m ³	15,08
Nr. 8	CALCESTRUZZO PER MAGRONE		

Num.Ord	TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
E.08.01.a		10. Conglomerato cementizio a dosaggio in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle destinazioni del getto, compreso ogni onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio. Dosaggio a C 8/ Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (settantaotto/32) ACCIAIO PER ARMATURE Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (uno/38) RETE ELETTROSALDATA Rele elettrosaldata in acciaio a maglia quadrata di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera, compreso lo sfido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (uno/52) Calcestruzzo PER FONDAZIONI Formitura e posa in opera di conglomerato cementizio classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6, confezionato a macchina per opere di fondazioni statiche di qualsiasi forma e dimensione quali travi rovesce, fondazioni isolate a pinto e fondazioni continue, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 50 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il distacco delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione dei piani superiori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (duecentoventidue/85) Calcestruzzo PER ELEVAZIONI 25-35 CM Formitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c=0,6, confezionato a macchina per opere statiche di elevazione di spessore oltre 25 cm e fino a 35 cm di qualsiasi forma ed a qualsiasi piano, come murature, parti di manufatti, opere di getto in genere, compreso il ferro tondino d'armatura B450C ad aderenza migliorata in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 45 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione ed il distacco delle casseforme di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (trecentoquarantasei/41) Calcestruzzo PER CORDOLI, TRAVI E SOLETTE Formitura e posa in opera di conglomerato cementizio, classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XF2, C 25/30, rapporto max e/c=0,5, contenuto minimo di aria 3%, confezionato a macchina per opere in dimensione, compreso il ferro tondino di armatura B450C ad aderenza migliorata, controllato in stabilimento e sagomato nelle quantità previste dai calcoli statici, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, per un quantitativo massimo fino a 110 kg/m³. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione e distacco dei piani di lavoro interni, la formazione e distacco delle casseforme rettilinee di contenimento dei getti, la vibrazione meccanica, la formazione di smussi, incassature, fori, lesene e marcapiani e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quattrocentotrentasei/73) MURATURA IN MATTONI FORATI SP. 12 CM Tamizzate di mattoni forati, in opera con malta bastarda di spessore cm 12. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (trentatre/31)	m³	78,32
E.08.04.00			m³	
E.08.05.00			kg	1,38
E.08.11.00			kg	1,52
E.08.14.00			m³	222,85
Nr. 12			m³	
Nr. 13			m³	346,41
E.08.19.a			m³	436,73
E.12.09.b			m²	33,31

Num.Ord	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 15	E.12.26.00	MURATURA IN TAVELLE DI LATERIZIO SP. 6 CM	m ²	22,14
Nr. 16	E.13.10.00	MASSETTO ARMATO CON FIBRE SINTETICHE	m ²	17,75
Nr. 17	E.13.12.00	MASSETTO ALLEGGERITO - 6 CM	m ²	17,65
Nr. 18	E.13.13.00	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO - OLTRE 6 CM	m ²	2,90
Nr. 19	E.16.10.c	ISOLAMENTO IN LASTRA DI POLISTIRENE - SP. 2 CM	m ²	9,30
Nr. 20	E.16.10.f	ISOLAMENTO IN LASTRA DI POLISTIRENE - OLTRE 2 CM	m ²	4,57
Nr. 21	E.16.18.b	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA PER COPERTURE	m ²	

Num.Ord. TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO			unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 22 E.18.09.00	INTONACO CIVILE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni confezionato in cantiere, dato a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piano che curve, per uno spessore complessivo medio di 20 mm, costituito da grezzo e fino, compresa la preventiva formazione di fasce guida a distanza sufficientemente ravvicinata. L'intonaco grezzo sarà formato con malta idraulica dosata a 350 kg di calce emulsionemente idraulica per metrocubo di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà formato con idoneo premiscelato a base calce, in pasta pronto all'uso od in polvere, per interni. Non è ammesso l'utilizzo di qualsiasi tipo di intonaco premiscelato con la sola eccezione della stabilizzazione finale. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il distacco dei piani di lavoro, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m ²	25,47	mq	9,87
Nr. 23 E.28.01.a	IDROPITTURE BIANCHE PER INTERNI Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi, impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulizia delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture, compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a pennello o a rullo. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m ²	7,92		7,92
Nr. 24 F.03.02.00	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, compresa la demolizione di massicciate stradali (escluse le sole sovrastrutture) e muri a secco o in malta di scarsa consistenza, le rocce tenere da piccone con esclusione dell'onere della eventuale preventiva sconnessione, escluso inoltre la roccia dura da mina ed i trovanti di dimensioni superiori ad 1,000 m ³ e la sovrastruttura stradale, per: apertura di sede stradale, per: approfondimento di opere accessorie e relativo cassonetto; la bonifica del piano di posa dei rilevati se maggiore a 20 cm di profondità; per apertura di gallerie artificiali nonche degli imbocchi delle gallerie naturali; la formazione o l'approfondimento di cunette, fossi e canali di pertinenza al corpo stradale; l'impianto di opere d'arte fino alla quota del piano orizzontale indicato nei disegni di progetto per l'inizio degli scavi in fondazione (a campioni, a pozzo, a sez. ristretta etc). Nel presente magistero sono pure compensate: la preventiva ricerca ed individuazione di servizi sotterranei esistenti onde evitare infortuni e danni in genere rimanendo escluse le opere di rimozione e/o protezione che saranno compensate con apposito prezzo; la rimozione preventiva della terra vegetale ed il suo accumulo, su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa, per il successivo o rimpiombo sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; la regolamentazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppate ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile; il carico, trasporto e scarico del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo compreso l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'impresa; il carico ed allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore; il carico, trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto esclusi gli oneri di discarica che saranno compensati a parte; l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fuggitori o cunette o altre opere simili; la eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ogni altro onere. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m ²	7,92		7,92
Nr. 25 F.03.09.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA FINO A 1,50 M Scavo di fondazione a sezione obbligatoria eseguito a macchina, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materiale di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante fino a 20 cm, esclusa la roccia da mina ed i trovanti aventi ciascuno volume superiore a 0,5 m ³ , comprese le eventuali armature occorrenti di qualsiasi tipo esclusa la cassa chiusa o altri metodi adeguati, con tutti gli oneri e le prescrizioni della voce "Scavo di sbancamento", eseguito fino alla profondità indicata nei tipi, sotto il piano di campagna e/o sbancamento. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m ³	5,39	m ³	5,39
				m ³	7,83

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 26	F.03.10.c	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN ROCCIA Scavo a sezione ristretta in roccia di qualsiasi natura e consistenza e demolizione di trovanti di volume superiore a m³ 0,500 eseguito fino alla profondità di m 2,00 sotto il piano di campagna e/o di sbanamento senza l'uso di mine ma con demolitore idraulico su mezzo meccanico, per disposizione della D.L..Con il presente prezzo si intendono compensati tutti gli oneri previsti dalla voce "Scavo di fondazione a sezione obbligata" nonché la riduzione dei materiali di risulta alla pezzatura prevista dalle Norme tecniche per il loro reimpiego (rilevato, riempimento, scelta, etc.). E' compresa e compensata nel prezzo, inoltre, la redazione delle analisi sui materiali da trasportare in discarica in base alla normativa vigente e gli oneri necessari per la redazione della documentazione per le terre e rocce da scavo in base alla normativa vigente. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m³	19,62
Nr. 27	F.04.02.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati non superiori a 50 cm fino a raggiungere la densità prescritta; compreso l'eventuale inumidimento; comprese la sagomatura e profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con 20 cm di terra vegetale proveniente dai movimenti di terra o in difetto compensata con l'apposito prezzo; compresa ogni lavorazione ed onere previsti nelle Norme Tecniche per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m³	2,39
Nr. 28	F.04.10.a	COMPATTAZIONE TERRENO Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea per la profondità e con le modalità prescritte dalle Norme Tecniche, fino a raggiungere in ogni punto un valore della densità non minore del 95% di quella massima della prova AASHO modificata, ed un valore del modulo di deformazione ME non minore di 50N/mm², compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari per i gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m³	0,74
Nr. 29	H.02.18.c	TUBO IN PVC RIGIDO DIAM. 200 MM Fornitura e posa in opera di tubi e raccordi in PVC rigido non plastificato, marchiatosi e conformi alle norme UNI-EN 1401-1 SN 4 SDR 41, da impiegarsi per acque di rifiuto, pioviali, per allacciamenti privati e comunque per piccoli tratti, giuntati a borchiere mediante l'ausilio di giunti tecnici di tenuta, e posati interrali su sottofondo dello spessore minimo di cm 15 e completamente rivestiti da massetto in conglomerato cementizio Rck 15 N/mm². E' compreso l'onere del calcestruzzo; il sottofondo ed il massetto saranno della larghezza minima di cm 60 e ricoprirà i tubi per uno spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il posizionamento con il corretto allineamento e con la pendenza secondo le livellette di progetto, i giunti tecnici, sia interrali che all'interno di pozzetti o camerette di ispezione, il taglio, lo sfido, la fornitura e posa del massetto di rivestimento anche all'interno del trasporto a discarica eccedente e della relativa indennità di discarica. Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	mq	48,94
Nr. 30	H.02.27.c	TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO SN8 DIAM. 160 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrali di scarichi civili e industriali non in pressione. Costituite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m² con sistema di giunzione a borchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrali che all'interno delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0,20 e 20 mm, granulometricamente assorbita e costipata a mano o con mezzi leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta eccedente e della relativa indennità di discarica. Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto previsto nel euro (dieciotto/42)	m	18,42
Nr. 31	H.02.27.d	TUBAZIONI IN PVC-U RIGIDO SN8 DIAM. 200 Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrali di scarichi civili e industriali non in pressione. Costituite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m² con sistema di giunzione a borchiere e guarnizione di tenuta elastomerica conforme alle norme UNI EN 681/1. La tubazione deve essere posizionata con il corretto allineamento e pendenza secondo le livellette di progetto mediante l'ausilio di strumenti tipo "laser". Il tubo non deve essere danneggiato da urti o da uso non corretto dei mezzi meccanici usati per la posa. Nel prezzo è compreso l'onere della posa in opera di tutti i pezzi speciali siano interrali che all'interno	m	

Num.Ord.	TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 32	M.01.06.04	CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA 1x35 MMQ euro (ventotto/82) Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. eccedente e della relativa indennità di discarica. impartite dalla Direzione Lavori. Resta escluso dal prezzo l'onere del trasporto a discarica del materiale di risulta leggeri secondo sezioni-tipo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni prezzo, di pezzatura compresa tra 0,20 e 20 mm, granuliometricamente assorbita e costipata a mano o con mezzi delle camerette, il rivestimento completo del tubo costituito in sabbia ghiaia, la fornitura delle quali è ricompresa nel prezzo, di pezzatura compresa tra 0,20 e 20 mm, granuliometricamente assorbita e costipata a mano o con mezzi	m	28,82
Nr. 33	M.03.01.01	DISPERSORE DI TERRA H=1,50 M euro (cinque/55) occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro	m	5,55
Nr. 34	M.03.02.01	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA 40x40x80 CM euro (cinquantanove/79) occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro	n	59,79
Nr. 35	ZOV_01	PULIZIA ROCCIA INGRESSO MUSEO euro (centosessantaquattro/20) occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro	cad	164,20
Nr. 36		DEMOLIZIONE DI ROCCIA euro (cinque/50) occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro	mq	5,50

Num.Ord	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
ZOV_02		Demolizione con l'uso di mezzi meccanici di blocchi di roccia interna al museo di qualsiasi consistenza. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere di provvisionali e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m³	350,80
Nr. 37	ZOV_04	RIVESTIMENTO IN PIETRA 25 CM Paramento retto o curvo anche ad angolo per rivestimento di murature, eseguito ad opera incerta con blocchi di pietra tipo "Pietra di San Gottardo" posti in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo 325 per m³ di inerte; tale magistero è comprensivo anche della retrostante rete metallica elettrosaldata del Ø 8 mm a maglia (20x20) cm e delle eventuali chiodature e zanche di ancoraggio alla muratura, la siliatura dei giunti, la formazione di ponteggi ed impalcature per qualsiasi altezza ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte secondo i particolari costruttivi o le indicazioni che verranno impartite dalla Direzione Lavori. compresa: - la fugatura con malta di calce; - l'utilizzo di pietra locale proveniente da demolizioni di vecchi edifici; - l'ancoratura del rivestimento alla muratura con tasselli e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m³	130,00
Nr. 38	ZOV_05	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA BITUMINOSA E GUAINA DI PROTEZIONE TIPO PLATEAU Fornitura e posa in opera di guaina impermeabilizzante da mm 4 armata in poliestere del peso di 200gr./mq. per la protezione delle strutture interrate, come muri e fondazioni, previa pulizia del piano di posa, stesura di una mano di pittura a soluzione bituminosa e rapida essiccazione di ancoraggio guaina, stesura della guaina adeguatamente sormontata per almeno 10 cm. saldata a fiamma di gas ed in totale aderenza alla superficie di appoggio, compreso l'onere dell'arrotondamento degli angoli di posa con riparto di malta cementizia e sigillatura delle estremità con gomma e metallo, compresa la fornitura e posa in opera di profilo in lamiera testata di moro per protezione della guaina impermeabilizzante, spessore 6/10mm, sviluppo 20 cm. completa di curve, collari e stalfati, su superfici piane, curve e inclinate, compresi inoltre i ponteggi. E' inoltre compresa la fornitura e posa in opera di guaina di protezione tipo Plateau, con sormonti di cm.20, completa di ancoraggi e staffature alla muratura. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	m²	20,50
Nr. 39	ZOV_06	PACCHETTO TETTO-VERDE TIPO "OPTIGRUM" Realizzazione di pacchetto tetto-verde tipo "Optigrum" costituito da fornitura e posa in opera di: - protezione con membrana impermeabile e riserva idrica tipo RMS 500 da applicare sopra il massetto da 6 cm; - elemento drenante tipo FK D 25 che consente uno smaltimento veloce acque meteoriche, favorisce l'accumulo su tetti senza inclinazione e velocità il drenaggio su lunghe distanze, alta capacità drenante; - tessuto filtrante tipo 150 che permette di non dilavare le particelle fini nello strato drenante permettendo all'acqua di penetrare; - substrato con elevata capacità di ritenzione idrica ed elevata capacità di drenaggio di tipo E; - miscela di tipo E costituita da mix di erbe, crassulacee e germogli di sedum in varietà. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	mq	63,50
Nr. 40	ZOV_07	VESPALO AREATO H. 30 CM Fornitura e posa in opera di vespalo areato tipo igloo di altezza di cm. 30 realizzato mediante getto di conglomerato cementizio classe Rck 30 confezionato a macchina, in casseri di contenimento a perdere costituiti da elementi modulari in polipropilene riciclati disposti in ambienti di forma regolare e per singole superfici maggiori di 50 m². Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allineamento delle cassette di contenimento dei getti, i pezzi speciali il fermage per la chiusura perimetrale, la cappa integrativa superiore dello spessore di 10 cm e l'armatura di ripartizione costituita da rete elettrosaldata eseguita con tondini di acciaio tipo FeB44k ad aderenza migliorata di diametro 8 mm e maglia da 20x20 cm, la vibrazione meccanica, il livellamento dalla cappa superiore, la frettazzatura, il taglio lo sfido e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	mq	52,50
Nr. 41	ZOV_08	SFIATO VENTILAZIONE Fornitura e posa in opera di griglia in plastica antinsetto per sfiato ventilazione vespalo areato tipo igloo posata a 20 cm dal piano di calpestio interno e rivolta verso l'esterno del fabbricato, comprensivo di tubo flessibile del diametro di mm 100 e l'allettamento con malta cementizia, pezzi speciali e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	mq	52,50

Num.Ord	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42	ZOV_09	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA BITUMINOSA Formitura e posa in opera di doppia guaina impermeabilizzante da mm.4+3 armata in poliestere del peso di 200gr./mq. per la protezione delle strutture interrate, come muri e fondazioni, previa pulizia del piano di posa, stesura di una mano di pittura a soluzione bituminosa e rapida essiccazione di ancoraggio guaina, stesura della guaina adeguatamente sormontata per almeno 10 cm. saldata a fiamma di gas ed in totale aderenza alla superficie di appoggio, compreso l'onere dell'arrotondamento degli angoli di posa con riporto di malta cementizia e sigillatura delle estremità con gomma e metallo. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (venticinque/00)	m2	25,00
Nr. 43	ZOV_10	PAVIMENTAZIONE INTERNA IN GRES Formita e posa in opera di piastrelle in gres porcellanato rettificate, finitura finto legno, spessore min. 10 mm., coefficiente di attrito minimo R10 certificato, colore a scelta della D.L. in base alla campionatura, compreso fuggante a scelta della D.L., fuga di larghezza min. 2 mm. e max. 3 mm., compresa la formazione di giunti di dilatazione, il collante di fissaggio. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (cinquantatre/30)	mq	53,30
Nr. 44	ZOV_11	RIVESTIMENTO INTERNO IN GRES Formitura e posa in opera di piastrelle in gres, formato 20x10 cm., con fuggante anti-muffa a scelta della D.L., fuga di larghezza max. 3 mm., posa orizzontale nel senso della lunghezza, fino ad un'altezza di 240 cm., colore a scelta della D.L. in base alla campionatura; compreso inoltre il fissaggio con idonea colla tipo "Mapei" o similare. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (trentaotto/80)	mq	38,80
Nr. 45	ZOV_12	ARMADIO IN LEGNO Formitura e posa in opera di armadio in legno a 2 ante delle dimensioni di cm. 132x60 per un'altezza di cm. 255 per contenimento apparecchi tecnici, vano tecnico. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (cinquecento/00)	a corpo	500,00
Nr. 46	ZOV_13	SFIATI SU PACCHETTO COPERTURA Formazione di sfili su pacchetto copertura compresa formitura e posa in opera di elemento terminale in acciaio, tubazioni in PVC del diametro di 120 mm, isolamento, formazione di foro per il passaggio delle tubazioni, e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (settantaotto/50)	caduno	78,50
Nr. 47	ZOV_14	SOGLIA IN PIETRA PER INGRESSO Formitura e posa in opera di soglia in pietra di Vicenza del tipo "San Gottardo" dello spessore di cm. 5 aventi lunghezza 1,40 m., compresa la formitura e posa in opera di massetto sabbia e cemento da cm. 6 e il fissaggio con idonea colla tipo "Mapei". Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (novantacinque/00)	caduno	95,00
Nr. 48	ZOV_15	STIPITI IN PIETRA SP. 12 CM - FINESTRE Formitura e posa in opera di stipiti in pietra di Vicenza del tipo "San Gottardo" dello spessore di cm. 12 bocciardati per una profondità di cm. 25, compresa la formitura e posa in opera, fissati con idonea colla tipo "Mapei". Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (centocinquante/20)	ml	105,20
Nr. 49	ZOV_16	STIPITI IN PIETRA SP. 15 CM - PORTE Formitura e posa in opera di stipiti in pietra di Vicenza del tipo "San Gottardo" dello spessore di cm. 12 bocciardati per una profondità di cm. 25, compresa la formitura e posa in opera, fissati con idonea colla tipo "Mapei". Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (centoventitre/50)	ml	123,50

Num.Ord	TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 50	ZOV_17	PORTA INTERNA 80x210 CM Formitura e posa in opera di porta interna con configurazione ad anta battente. Dimensioni di passaggio standard 80x210x11, stipite in alluminio e pannello in legno rivestito in laminato, simil noce chiaro. E' inoltre compreso nella realizzazione della cassamatta e della ferramenta del serramento. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (cinquecentosessantasette/00)	cadauno	567,00
Nr. 51	ZOV_18	PORTA INTERNA SCORREVOLE 90x210 CM Formitura e posa in opera di porta interna con configurazione ad anta scorrevole. Dimensioni di passaggio standard 90x210x11, stipite in alluminio e pannello in legno rivestito in laminato, simil noce chiaro. E' inoltre compreso nel prezzo la realizzazione del controlatoio e della ferramenta del serramento. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ottocentoventisette/40)	cadauno	827,40
Nr. 52	ZOV_19	PORTA ESTERNA IN ACCIAIO 90x220 CM Formitura e posa in opera di serramenti esterni in acciai a doppia battuta. Serramenti completi di falsacassa o cassamatta in acciaio, lavorazione e due battute, doppia guarnizione di tenuta, ferramenta di chiusura e sostegno tipo "MAICO", gocciolatoio di evacuazione in alluminio, ferramenta di chiusura verniciata nera con bandelle e cardini fissati a muro, finitura con trattamento per esterni contro gli agenti atmosferici, manigliera di serie in acciaio. Serratura esterna, chiudi porta tipo "Mau" Formitura e posa in opera di manigliera antipanico. Trasmittanza termica U equivalente o inferiore (senza ponte termico) a 1,60 W/mqK. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (millecinquecentootto/60)	cadauno	1'588,60
Nr. 53	ZOV_20	FINESTRA ESTERNA IN ACCIAIO 50x50 CM Formitura e posa in opera di serramenti esterni per finestre e portefinestre in acciaio a doppia battuta. Serramenti completi di falsacassa o cassamatta in acciaio, lavorazione e due battute, doppia guarnizione di tenuta, ferramenta di chiusura e sostegno tipo "MAICO", gocciolatoio di evacuazione in alluminio, ferramenta di chiusura verniciata nera con bandelle e cardini fissati a muro, finitura con trattamento per esterni contro gli agenti atmosferici, manigliera di serie in acciaio. Vetro antisfondamento. Serratura esterna, chiudi porta tipo "Mau". Trasmittanza termica U equivalente o inferiore (senza ponte termico) a 1,60 W/mqK. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ottocentotrentasette/60)	cadauno	837,60
Nr. 54	ZOV_21	INFERRIATE IN ACCIAIO Formitura e posa in opera di inferrate di sicurezza in acciaio tipo tradizionale per finestre esterne di dimensioni 50x50 cm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (duecentocinquanta/00)	cadauno	250,00
Nr. 55	ZOV_22	SISTEMAZIONI ESTERNE Sistemazioni esterne generali del percorso di accesso, stesura di misto stabilizzato su strada di accesso sp. 10 cm ove necessario, formazione di cunette e opere per la raccolta di acqua piovana, sistemazione in rilevato del materiale di risulta e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (millequattrocento/00)	a corpo	1'400,00
Nr. 56	ZOV_23	SCOGLIERA IN MASSI CICLOPICI Formitura e posa in opera di massi da scogliera di qualsiasi volume reperiti in sito o in cave di prestito se mancati, disposti a contatto gli uni con gli altri con l'ausilio di adatti arnesi di lavoro secondo le indicazioni che saranno prescritte dalla Direzione Lavori per permettere la cementazione anche fra uno strato e l'altro. E' compreso l'onere della formitura e posa in opera di adeguate tubazioni in P.V.C. per il drenaggio del diametro fino a mm 125 e nelle posizioni che la Direzione Lavori riterrà opportune. La scogliera sarà misurata in opera. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (trentaquattro/50)	m3	34,50
Nr. 57	ZOV_24	MISTO STABILIZZATO A CALCE PER BASE STRADALE Finitura superficiale alla fondazione stradale in misto granulare stabilizzato a calce giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore minimo compreso di cm 10, comprese le prove di laboratorio, la lavorazione ed il costipamento dello		

Num.Ord. TARIFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
N. 58 ZOV_25	IMPIANTO DI CANTIERE PER PALI TRIVELLATI Impianto del cantiere per esecuzione di fondazioni indirette e/o consolidamento di terreni comprensivo di approntamento delle strade di accesso e di movimentazione interna, ammassamento e ripiegamento delle attrezzature, pagato una sola volta anche per impieghi in più zone di lavoro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per il carico, il trasporto e lo scarico delle attrezzature, sia in andata che nel ritorno, necessarie per l'esecuzione dei lavori e quanto altro necessario per dare ogni cantiere pronto al funzionamento. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (millecentocinquanta/00)	a corpo	1'150,00
N. 59 ZOV_26	SCAVO A VUOTO PER PALI TRIVELLATI Scavo a vuoto per la formazione di foro per il passaggio di impianti tecnici del diametro di 240 mm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (cinquantadue/10)	ml	52,10
N. 60 ZOV_27	POZZETTI PREFABBRICATI 50x50 CM Formitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rifianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m² di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la formitura e posa del sottofondo e dei rifianchi, 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. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (settantatre/93)	cadauno	73,93
N. 61 ZOV_28	POZZETTI PREFABBRICATI 60x60 CM Formitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati completi di fondo, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rifianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m² di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la formitura e posa del sottofondo e dei rifianchi, 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. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ottantatre/83)	cadauno	83,83
N. 62 ZOV_29	PROLUNGHE PREFABBRICATE 50x50 CM Formitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguite in conglomerato cementizio vibrato, posate sovrapposte e sigillate con malta cementizia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura dei giunti con malta cementizia, 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. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (sessantiquattro/02)	cadauno	64,02
N. 63 ZOV_30	PROLUNGHE PREFABBRICATE 60x60 CM Formitura e posa in opera di prolunghe normali prefabbricate per pozzetti, da impiegarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguite in conglomerato cementizio vibrato, posate sovrapposte e sigillate con malta cementizia. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la sigillatura dei giunti con malta cementizia, 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. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (settantuno/61)	cadauno	71,61

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 64 ZOV_31	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C 250 CM. 50x50 Formitura e posa in opera di chiusino in ghisa, carrabile, compreso controllo, rifianco e allestimento su malta di cemento dosata a q.li 3,00, compresa la posa su pozzetti o qualsiasi altra struttura prefabbricata o in opera. - dimensioni controlato 50x50 cm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauuno	86,50
Nr. 65 ZOV_32	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C 250 CM. 60x60 Formitura e posa in opera di chiusino in ghisa sfoidale, carrabile, compreso controllo, rifianco e allestimento su malta di cemento dosata a q.li 3,00, compresa la posa su pozzetti o qualsiasi altra struttura prefabbricata o in opera. - dimensioni controlato 60x60 cm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauuno	94,10
Nr. 66 ZOV_33	VASCA CONDENSA GRASSI Formitura e posa in opera di fossa ad uso condensagrasassi in calcestruzzo vibrato, armato, omologata per 9 a.e., composta da due scomparti separati, messi in comunicazione idraulica tra loro, aperture laterali superiori di entrata ed uscita tali da consentire l'attraverso longitudinale continuo dei liquidi, e sigillo dotato di un congruo numero di ispezioni. La fossa dovrà essere marcata con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovrà essere prodotta con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm2 ed assorbimento massimo minore del 6%. La struttura della vasca, priva di fori passanti, andrà posta in opera su platea in calcestruzzo (classe 25N) armata con rete elettrosaldata (su sottofondo in tout-venant ben compactato) delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rifianco con materiale e condizioni contenute nel calcolo statico. La giunzione tra i vari elementi della fossa dovrà essere realizzata solamente mediante idonee apparecchiature e comunque sotto il controllo e l'approvazione della direzione lavori. La stessa andrà anche opportunamente sigillata con malta anti ritiro. La struttura del vasca dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri secondo quanto indicato in progetto. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauuno	94,10
Nr. 66 ZOV_33	VASCA CONDENSA GRASSI Formitura e posa in opera di fossa ad uso condensagrasassi in calcestruzzo vibrato, armato, omologata per 9 a.e., composta da due scomparti separati, messi in comunicazione idraulica tra loro, aperture laterali superiori di entrata ed uscita tali da consentire l'attraverso longitudinale continuo dei liquidi, e sigillo dotato di un congruo numero di ispezioni. La fossa dovrà essere marcata con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovrà essere prodotta con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm2 ed assorbimento massimo minore del 6%. La struttura della vasca, priva di fori passanti, andrà posta in opera su platea in calcestruzzo (classe 25N) armata con rete elettrosaldata (su sottofondo in tout-venant ben compactato) delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rifianco con materiale e condizioni contenute nel calcolo statico. La giunzione tra i vari elementi della fossa dovrà essere realizzata solamente mediante idonee apparecchiature e comunque sotto il controllo e l'approvazione della direzione lavori. La stessa andrà anche opportunamente sigillata con malta anti ritiro. La struttura del vasca dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri secondo quanto indicato in progetto. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauuno	94,10
Nr. 67 ZOV_34	TUBI DRENANTI IN PVC DIAM. 160 MM Formitura e posa in opera di tubi drenanti in pvc, serie pesante, completi di giunti e pezzi speciali. Nel prezzo è compreso: - l'onere per il livellamento del piano di posa; - l'onere della formitura e posa di anello di giunzione; - l'onere del taglio e dello sfido; - l'onere del reinterrro con tutte le cautele per non danneggiare il manufatto compresa l'assistenza manuale. Dal prezzo è escluso solamente l'onere degli scavi. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	mi	12,64
Nr. 68 ZOV_35	VASCA TIPO IMHOFF Formitura e posa in opera di fossa settica tipo Imhoff in calcestruzzo vibrato, armato, omologata per n. 9 a.e., composta di comparto di sedimentazione e digestione sovrapposti, messi in comunicazione idraulica tra loro, aperture laterali superiori di entrata ed uscita tali da consentire l'attraverso longitudinale continuo dei fanghi, completa di paratoie, camera quadrata posta nel digestore e sigillo dotato di un congruo numero di ispezioni. La fossa dovrà essere marcata con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovrà essere prodotta con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 40 N/mm2 ed assorbimento massimo minore del 6%. La struttura di fori passanti, andrà posta in opera su platea in calcestruzzo (classe 25N) armata con rete elettrosaldata (su sottofondo in tout-venant ben compactato) delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rifianco con materiale e condizioni contenute nel calcolo statico. La giunzione tra i vari elementi della fossa dovrà essere realizzata solamente mediante idonee apparecchiature e comunque sotto il controllo e l'approvazione della direzione lavori. La stessa andrà anche opportunamente sigillata con malta anti ritiro. La struttura della fossa dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri secondo quanto indicato in progetto. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauuno	850,00
Nr. 69 ZOV_36	TUBO IN PE 1° PN 16 PER ACQUEDOTTI Tubo in PE da 1° PN16 di produzione per condotte in pressione di acqua potabile prodotto in conformità alle norme UNI EN 1452 in barre da 6m con giunto a biccchiere e guarnizione lunga a controllo esterno brevettata, contrassegnato con il marchio di conformità IIP e BVQI, con test a 1000 ore a 60° C, e marchio alimentare DM 21.03.73. E' inoltre compresa la preparazione del piano di posa con formitura e posa in opera di sabbia per uno spessore minimo di cm. 10 e il reinterrro e rifianco con sabbia per uno spessore minimo di cm. 10 sopra la tubazione. E' inoltre compreso il riombamento dello scavo con materiale idoneo, il trasporto in discarica del materiale non	cadauuno	850,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO		unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 70 ZOV_37	TUBO DRENANTE IN PVC DIAM. 200 euro (ventitre/50) Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	ml	23,50	
Nr. 71 ZOV_38	GEOTESSUTO DA 365 GR/MQ Geotessuto in filamenti di poliammide e poliestere, fornito e posto in opera, avente le seguenti funzioni: filtrazione delle acque; separazione dei terreni a diversa granulometria; aumento della capacità portante del terreno. Il geotessuto deve essere costituito da trama e ordito con filamenti in poliammide (trama) e filamenti di poliestere ad elevato modulo elastico (ordito). Questi ultimi caratterizzati da fibra in poliestere con titolo pari a circa d.tex 1100 con carico di rottura di circa 83 N, tenacità di circa mN/d.tex 75 e EASL (deformazione a carico specifico) a 45 N intorno al 4,5%; il "creep", per un carico pari al 50% della resistenza ultima a trazione, deve essere intorno all'1% dopo 2 anni. Le suddette caratteristiche devono essere documentate da opportune certificazioni di qualità rese dalla ditta produttrice. Sono compresi: gli sfridi ed i sommonti. Resistenza ultima a trazione intorno a kN/m 150 in direzione longitudinale e kN/m 45 in direzione trasversale, con allungamento a rottura rispettivamente di circa il 9% e il 20% (DIN 53857). Per deformazioni specifiche del 6% dovrà svilupparsi tensione intorno kN/m 75. Il tessuto dovrà inoltre avere un peso unitario di almeno g/mq 365 (DIN 53854) circa, densità intorno a t/mc 1,3, e permeabilità di circa l/mq s 1 sotto una colonna d'acqua di altezza cm 10. Per una durata di progetto di 100 anni in suoli normali il geotessuto deve avere una tensione ammissibile di circa kN/m 53,6 in terreni con ciottoli grossolani di diametro fino a mm 125. Resistenza ultima a trazione intorno a kN/m 200.	ml	25,68	
Nr. 72 ZOV_ELE_01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA LINEE ELETTRICHE Scavo a sezione ristretta per linee elettriche, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua con tirante inferiore a cm 20, eseguibile con mezzi meccanici, compresa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a m³ 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a m³ 0,400, per il taglio ed estrazione di piante e ceppate, gli oneri per gli eventuali aggotamenti, armature di sostegno previste dalle norme antiriforniscistiche in situazioni singole e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso; compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale, il riporto con materiale proveniente dagli scavi; sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentazione segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori. L'onere della selezione del materiale fino e privo di sassi per il 1° riombamento delle tubazioni, e della terra costipamento del materiale, le eventuali ricariche. Escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, conseguente alla natura del terreno, presenza d'acqua, roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.	m²	10,85	
Nr. 73 ZOV_ELE_02	TUBO IN POLIETILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE 160 MM euro (ventotto/80) Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	mc	28,80	
Nr. 74 ZOV_ELE_03	TUBO IN POLIETILENE CORRUGATO A DOPPIA PARETE 90 MM Compressa inoltre la fornitura e posa in opera di tubo in polietilene diam. 90 mm. per contenimento cavi, corrugato a doppia parete, conforme alla Norma CEI EN 50086 di classe 2 di resistenza allo schiacciamento, posto in opera su letto rifianco e ricoprimento in sabbia secondo le prescrizioni di progetto e le indicazioni della D.L., compreso innesto nei pozzetti, compreso ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Compressa inoltre la fornitura e posa in opera di nastro segnalatore posto alla quota indicata dalla D.L.,	ml	8,40	

Num.Ord.	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 75	POZZETTI 40x40x40 CM - SCAVO COMPRESSO euro (sette/50) Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	ml	7,50
ZOV_ELE_04	Formitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati per linee elettriche completi di fondo compreso lo scavo, da impiagarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rifinanchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3,25 per m² di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la formitura e posa del sottofondo e dei rifinanchi, 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. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.	cadauno	112,20
ZOV_ELE_05	POZZETTI 50x50x50 CM - SCAVO COMPRESSO Formitura e posa in opera di pozzetti normali prefabbricati per linee elettriche completi di fondo compreso lo scavo, da impiagarsi in opere di edilizia per la raccolta di acque di scorrimento o l'ispezioni di reti in genere, eseguiti in conglomerato cementizio vibrato e posati su massetto di sottofondo, dello spessore minimo di 15 cm, e rifinanchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3,25 per m² di inerte. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto, la formitura e posa del sottofondo e dei rifinanchi, 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. Gli eventuali ripristini delle pavimentazioni saranno computati a parte.	cadauno	125,60
ZOV_ELE_06	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C 250 CM. 40x40 Formitura e posa in opera di chiusino in ghisa, carrabile, compreso controlatoio, rifianco e allestimento su malta di cemento dosata a q.li 3,00, compresa la posa su pozzetti o qualsiasi altra struttura prefabbricata o in opera. - dimensioni controlatoio 40x40 cm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	82,60
Nr. 77	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C 250 CM. 50x50 Formitura e posa in opera di chiusino in ghisa, carrabile, compreso controlatoio, rifianco e allestimento su malta di cemento dosata a q.li 3,00, compresa la posa su pozzetti o qualsiasi altra struttura prefabbricata o in opera. - dimensioni controlatoio 50x50 cm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	86,50
ZOV_ELE_07	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C 250 CM. 50x50 Formitura e posa in opera di chiusino in ghisa, carrabile, compreso controlatoio, rifianco e allestimento su malta di cemento dosata a q.li 3,00, compresa la posa su pozzetti o qualsiasi altra struttura prefabbricata o in opera. - dimensioni controlatoio 50x50 cm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	225,00
Nr. 78	CHIUSINI IN GHISA CLASSE C 250 CM. 50x50 Formitura e posa in opera di chiusino in ghisa, carrabile, compreso controlatoio, rifianco e allestimento su malta di cemento dosata a q.li 3,00, compresa la posa su pozzetti o qualsiasi altra struttura prefabbricata o in opera. - dimensioni controlatoio 50x50 cm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	160,00
ZOV_ELE_08	CENTRALINO ENEL SU ARMADIO IN VETRORESINA Formitura e posa in opera in armadio in vetroresina computata a parte di centralino a protezione linea Enel installato subito a monte della formitura, compreso centralino in materiale plastico autoestinguente, interruttore magnetotermico e doppiamente dimensionato ed organi di fissaggio e staffaggio. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	7,50
Nr. 79	CENTRALINO ENEL SU ARMADIO IN VETRORESINA Formitura e posa in opera di centralino modulare da incasso, eseguito in materiale plastico autoestinguente (doppio isolamento) avente un grado di protezione IP40, munito di porta trasparente, completo di pannelli frontali modulari e di apparecchiature a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022, come specificato nello schema elettrico allegato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	112,20
ZOV_ELE_09	CENTRALINO IN PLASTICA DA INCASSO IP40 Formitura e posa in opera di centralino modulare da incasso, eseguito in materiale plastico autoestinguente (doppio isolamento) avente un grado di protezione IP40, munito di porta trasparente, completo di pannelli frontali modulari e di apparecchiature a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022, come specificato nello schema elettrico allegato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, i supporti di fissaggio, le guide porta apparecchiatura, morsettiere, cablaggio ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	7,50
Nr. 80	CENTRALINO IN PLASTICA DA INCASSO IP40 Formitura e posa in opera di centralino modulare da incasso, eseguito in materiale plastico autoestinguente (doppio isolamento) avente un grado di protezione IP40, munito di porta trasparente, completo di pannelli frontali modulari e di apparecchiature a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022, come specificato nello schema elettrico allegato. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i	cadauno	7,50
ZOV_ELE_10	INT. DIFFERENZIALE PURO, 2P, cl. AC - 17,5 mm ldn 0.03 A 2md 2x25 Formitura e posa in opera di interruttore differenziale puro o blocco differenziale aggancabile, senza sganciatori magnetotermici, conforme alle prescrizioni CEI 23-42 '99 e varianti, bipolare, 240 V, ad alta e media sensibilità, istantaneo <=30 ms, 6 kA, classe AC per correnti di guasto di tipo alternato, protetto contro le sovratensioni impulsive, tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i	cadauno	7,50

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 82	capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro euro (centoquaranta/00) occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	caduno	140,00
ZOV_ELE_11	INT. AUT. MAGNETOTERMICO PDI 6 KA, C - 17,5 mm bipolare 6 KA 2md 2x0,5÷32 A Fornitura e posa in opera di interruttore automatico magnetotermico con potere di interruzione 6kA, conforme alle prescrizioni CEI 23-3 '99, 230÷400 V, limitatore, curva a C (U) con corto circuito Im tra 5÷10 In, per protezione cavi e utilizzatori classici; tipo a scatto modulare da 17,5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (sessantacinque/00) CAVO FG7OR SEZ. MMQ 2x6	caduno	65,00
Nr. 83	CAVO FG7OR SEZ. MMQ 2x6 Fornitura e posa in opera di cavo in corda flessibile di rame ricotto staginato isolato in gomma EPR, FG7(O) R, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescolata isolante con elevate caratteristiche elettriche, meccaniche e termiche (CEI 20-11, CEI 20-34) di colore grigio chiaro RAL 7035 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 90° C con conduttore a filo unico, corda rigida o flessibile. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione secondo tabelle CEI-UNEL 35011, G-SETTE numero di conduttori per sezione CEI 20-22 II, la marca o provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e marchio IMQ. Tripolare. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (sei/25) CASSETTE DI DERIVAZIONE, DA INCASSO Fornitura e posa in opera di cassette di derivazione da incasso rettangolari, in polistirolo antiturno, autoestinguente. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, coperchio fissato a vite ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Dimensioni 392x152x70mm. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ventuno/20)	cad	21,20
Nr. 85	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, PUNTO PRESA 2P+T 10/16A UNEL Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, diam.>=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti di cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo N07V-K, sezione 1,5÷2,5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione della linea dorsale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quarantasette/50) PUNTO DI ALIMENTAZIONE BOLLITORE Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Y >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittatura, o canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, cavo H07RN-F o antifiamma a seconda dell'ambiente, sezione >=1,5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione della linea dorsale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (seventacinque/00) PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, PUNTO LUCE SINGOLO Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, diam.>=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo N07V-K, sezione 1,5÷2,5 mm² e conduttore di	cad	75,00
Nr. 86	PUNTO DI ALIMENTAZIONE BOLLITORE Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Y >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittatura, o canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, cavo H07RN-F o antifiamma a seconda dell'ambiente, sezione >=1,5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione della linea dorsale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quarantasette/50)	caduno	47,50
ZOV_ELE_15	PUNTO DI ALIMENTAZIONE BOLLITORE Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione con forza motrice completo di: tubo in PVC, marchiato, pesante, Y >=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso o controsoffittatura, o canalina in PVC della sezione >=(15x17) mm²; conduttori del tipo H07V-K, cavo H07RN-F o antifiamma a seconda dell'ambiente, sezione >=1,5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione. Il prezzo si intende dal quadro di protezione della linea dorsale fino al punto utilizzo; inoltre nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (seventacinque/00)	cad	75,00
Nr. 87	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, PUNTO LUCE SINGOLO Fornitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, diam.>=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo N07V-K, sezione 1,5÷2,5 mm² e conduttore di		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 88 ZOV_ELE_17	PUNTO COMANDO, SERIE CIVILE, PUNTO LUCE EMERGENZA SINGOLO Formitura e posa in opera di punto comando o punto presa, "SERIE CIVILE", tubo non in vista, completo di: tubo in PVC, flessibile, marchiato, pesante, corrugato, diam.>=20 mm, posto sottointonaco, sottopavimento, entro pareti in cartongesso, pareti attrezzate o entro controsoffittatura; conduttori tipo N07V-K, sezione 1,5÷2,5 mm² e conduttore di protezione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; morsetti in polycarbonato trasparente IP20 a serraggio indiretto a una o più vie, rispettando la capacità di connessione; supporto isolante in polycarbonato infrangibile ed autoestinguente con possibilità di compensazione degli errori di posa della scatola; apparecchi di comando e prese di sicurezza con grado di protezione 2,1, tipo modulare largo con eventuale indicazione di funzione, tensione nominale 250 V, 50 Hz, corrente nominale 10÷16 A, resistenza di isolamento a 500 V > 5 Mohm, viti di serraggio dei morsetti improndibili ad intaglio universale, morsetti doppi con piastrina antiallenamento, sistema di fissaggio al supporto a scatto; esclusa placca di copertura. Sarà compresa la formazione delle tracce, l'allungamento dei caviddotti e la richiusura al grezzo delle stesse, con incluse tutte le assistenze murarie necessarie, se in parete in muratura; sarà compresa la posa e il fissaggio, in tempi anche frazionati, se all'interno di pareti in cartongesso. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (trentacinque/00)	cadauno	35,00
Nr. 89 ZOV_ELE_18	RILEVATORE DI PRESENZA DA PARETE AD INFRAROSSI Formitura e posa in opera di sensore di rilevazione ad infrarossi per montaggio a parete IP44. Angolo di rivelazione 180° portata 8m. Grado di protezione IP44. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (tipo LU 101-46 marca THEBEN o equivalente). Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (centodiciotto/50)	cadauno	35,00
Nr. 90 ZOV_ELE_19	LAMPADA DI EMERGENZA IP65 18W Formitura e posa in opera di apparecchio autonomo di emergenza per illuminazione permanente o non permanente, IP65, per installazione fissa a parete, a soffitto o da incasso, adatto anche per esterno, alimentazione 220V, 50Hz, autonomia minima di un'ora, batteria ermetica ricaricabile al nichel-cadmio, completo di lampade fluorescenti, spine di segnazione di funzionamento e mal funzionamento, corpo in materiale plastico autoestinguente, schermo in materiale acrilico antirullo, doppio isolamento. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per posa, collegamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. (tipo OVA mod. CEE, equivalente o di caratteristiche superiori). Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (centosettantacinque/00)	cadauno	118,50
Nr. 91 ZOV_ELE_20	LAMPADA DA PARETE PER ESTERNI IP66 75W Formitura e posa in opera di corpo illuminante a parete per esterni con emissione di luce diretta/indiretta, corpo in alluminio pressofuso e verniciato con polveri di poliestere, grado di protezione IP66 per lampada alogena 75W. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (tipo Zelta marca ARES o equivalente). Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (centoquarantatre/75)	cadauno	175,00
Nr. 92 ZOV_ELE_21	LAMPADA DA PARETE PER INTERNI IP40 1x26W Formitura e posa in opera di corpo illuminante a parete a doppia emissione con corpo in alluminio pressofuso fornito. Diffusori in vetro satinato per lampada fluorescente 1x26W. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte (codice A.6525 marca ROSSINIGROUP o equivalente). Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.	cadauno	143,75

Num.Ord.	TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 93	ZOV_INFO_01	PANNELLO ATTIVITA' INFORMATIVA Fornitura e posa in opera di bacheca in legno dimensioni di 200x80x250, completa di laccia con struttura in legno di pino o abete trattato in autoclave e copertura in legno di larice. E' inoltre compreso: - Fornitura e posa in opera di pannello informativo di lunga durata in materiale composito di alluminio dello spessore di mm 3, delle seguenti dimensioni: 80x200 cm. La stampa sarà del tipo "digitale diretta UV" con verniciatura lucida per esterni; - Elaborazione di progetto grafico per stampa digitale su pannelli del tipo "digitale diretta UV". Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (milletrecentoquarantacinque/00)	a corpo	1'345,00
Nr. 94	ZOV_MEC_01	BOILER ELETTRICO AD ACCUMULO LITRI 80 Fornitura e posa in opera di boiler elettrico ad accumulo in vetro porcellanato completo di : - termostato azionabile dall'esterno; - valvola di sicurezza tarata a 8 at; - anodo di magnesio estruso; - isolamento termico in poliuretano. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'allacciamento alle linee elettrica ed all'impianto idrico-sanitario e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Capacità' accumulo 80 l. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (duecentonovantacinque/00)	cadauno	295,00
Nr. 95	ZOV_MEC_02	TUBAZIONI MULTISTRATO 16 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in metallo e polimero (PE-Xc/Al/PE) adatto per la distribuzione dell'acqua potabile calda e fredda secondo il decreto sull'acqua potabile e DIN 2000 composto da: - rivestimento in alluminio saldato testa a testa mediante laser secondo DIN EN 572-3 il tubo è garantito a una temperatura continua di esercizio di 70°C (in caso di guasto fino a 100°C per breve durata), pressione per l'esercizio continuo 10 bar e durata 50 anni; il collegamento tra tubo e raccordi viene effettuato mediante manico autobloccante inscindibile, senza OR, a tenuta stagna permanente e collaudato secondo il foglio di lavoro DVGW W 534, che non necessita di guarnizione o mastice supplementare tra tubo e raccordo. Il collegamento ultimo può essere sottoposto subito a sollecitazioni da pressione e temperatura. Il sistema di distribuzione idrica tubo-raccordi con manico autobloccante è garantito 5 anni. Il tubo sarà completo di raccordi in ottone quali: tee, raccordi terminali filettati dritti o a squadra, curve, sorpassi, ecc. Nel prezzo sono inclusi eventuali staffaggi a parete o a soffitto con appositi bracciali e profilati zincati nonché gli oneri d'arte. Per distribuzione INTERNO BAGNO Tipo REHAU mod. RAUTITAN stabli - diam. 16,2 x 2,6 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (dieci/45)	m	10,45
Nr. 96	ZOV_MEC_03	TUBAZIONI MULTISTRATO 20 Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in metallo e polimero (PE-Xc/Al/PE) adatto per la distribuzione dell'acqua potabile calda e fredda secondo il decreto sull'acqua potabile e DIN 2000 composto da: - tubo base autoportante in PE-X secondo DIN 16892 - rivestimento in alluminio saldato testa a testa mediante laser secondo DIN EN 572-3 il tubo è garantito a una temperatura continua di esercizio di 70°C (in caso di guasto fino a 100°C per breve durata), pressione per l'esercizio continuo 10 bar e durata 50 anni; il collegamento tra tubo e raccordi viene effettuato mediante manico autobloccante inscindibile, senza OR, a tenuta stagna permanente e collaudato secondo il foglio di lavoro DVGW W 534, che non necessita di guarnizione o mastice supplementare tra tubo e raccordo. Il collegamento ultimo può essere sottoposto subito a sollecitazioni da pressione e temperatura. Il sistema di distribuzione idrica tubo-raccordi con manico autobloccante è garantito 5 anni. Il tubo sarà completo di raccordi in ottone quali: tee, raccordi terminali filettati dritti o a squadra, curve, sorpassi, ecc. Nel prezzo sono inclusi eventuali staffaggi a parete o a soffitto con appositi bracciali e profilati zincati nonché gli oneri d'arte. Per distribuzione INTERNO BAGNO Tipo REHAU mod. RAUTITAN stabli - diam. 20 x 2,9 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quattordici/85)	m	14,85

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO				unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO	
ZOV_MEC_0	4	Fornitura e posa in opera di tubo multistrato in metallo e polimero (PE-Xc/Al/PE) adatto per la distribuzione dell'acqua potabile calda e fredda secondo il decreto sull'acqua potabile e DIN 2000 composto da: - tubo base autoportante in PE-X secondo DIN 16892 - rivestimento in alluminio saldato testa a testa mediante laser secondo DIN EN 572-3 - rivestimento esterno in polietilene il tubo è garantito a una temperatura continua di esercizio di 70°C (in caso di guasto fino a 100°C per breve durata), pressione per l'esercizio continuo 10 bar e durata 50 anni. Il collegamento tra tubo e raccordi viene effettuato mediante manico autobloccante inscindibile, senza OR, a tenuta stagna permanente e collaudato secondo il foglio di lavoro DVGW W 534, che non necessita di guarnizione o mastice supplementare tra tubo e raccordo. Il collegamento ultimato può essere sottoposto subito a sollecitazioni da pressione e temperatura. Il sistema di distribuzione idrica tubo-raccordi con manico autobloccante è garantito 5 anni. Il tubo sarà completo di raccordi in ottone quali: tee, raccordi terminali filettati dritti o a squadra, curve, sorpassi, ecc. Nel prezzo sono inclusi eventuali staffaggi a parete o a soffitto con appositi bracciali e profilati zincati nonché gli oneri per le prove di tenuta in pressione e quant'altro necessario per dare l'impianto perfettamente funzionante a regola d'arte. Per distribuzione INTERNO BAGNO Tipo REHAU mod. RAUTITAN stabli - diam.25 x 3,7 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolo Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (ventinuno/45)				m	21,45
ZOV_MEC_0	5	GUAINA ISOLANTE 16x9 MM Fornitura e posa in opera di guaina isolante del tipo elastomerico per le tubazioni idriche calde fredde e di ricircolo.Lo spessore sarà di 6 mm per l'acqua fredda e di 9 mm per quella calda e di ricircolo. L'isolamento verrà opportunamente rifinito in prossimità delle curve e dei raccordi al fine di rendere omogeneo lo stesso per tutto lo sviluppo del tubo. Sarà compreso ogni onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo BITERM della marca ARMSTRONG Diametro 16x9 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolo Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (due/53)				m	2,53
Nr. 98	6	GUAINA ISOLANTE 20x9 MM Fornitura e posa in opera di guaina isolante del tipo elastomerico per le tubazioni idriche calde fredde e di ricircolo.Lo spessore sarà di 6 mm per l'acqua fredda e di 9 mm per quella calda e di ricircolo. L'isolamento verrà opportunamente rifinito in prossimità delle curve e dei raccordi al fine di rendere omogeneo lo stesso per tutto lo sviluppo del tubo. Sarà compreso ogni onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo BITERM della marca ARMSTRONG Diametro 20x9 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolo Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (due/64)				m	2,64
Nr. 100	7	GUAINA ISOLANTE 25x9 MM Fornitura e posa in opera di guaina isolante del tipo elastomerico per le tubazioni idriche calde fredde e di ricircolo.Lo spessore sarà di 6 mm per l'acqua fredda e di 9 mm per quella calda e di ricircolo. L'isolamento verrà opportunamente rifinito in prossimità delle curve e dei raccordi al fine di rendere omogeneo lo stesso per tutto lo sviluppo del tubo. Sarà compreso ogni onere e accessorio necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo BITERM della marca ARMSTRONG Diametro 25x9 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolo Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (tre/30)				m	3,30
Nr. 101	8	REALIZZAZIONE DI ATTACCHI E MONTAGGIO CONTATORE Realizzazione attacchi e successiva posa del contatore dell'acqua fornito dal comune. Diametro 3/4" Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolo Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quarantanove/50)				caduno	49,50
Nr. 102	9	RIDUTTORE DI PRESSIONE IN OTTONE Fornitura e posa in opera di riduttore di pressione con valvola monosede equilibrata in ottone OT58, adatto per una pressione di 16 bar e munito di organo per la regolazione della pressione in uscita fra 1,5 e 5,5 bar, completo di filtro in acciaio inox con tazza di ingresso e attacchi di ingresso ed uscita a bocchettone.Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo CALLEFFI serie 5360 Attacchi diametro 3/4" filettati Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolo Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso.					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 103 ZOV_MEC_1 0	FLTRO SEMIAUTOMATICO Fornitura e posa di filtro autopulente semiautomatico adatto per funzionamento fino a 16 bar.Grado di filtrazione 89 micron.Completo di attacchi con bochette e scarico convogliato nella rete di scarico. Tipo METALIFE modello PLOT 2000-89 diametro 3/4" Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (duecentoquarantadue/00)	n.	137,50
Nr. 104 ZOV_MEC_1 1	TUBAZIONE DI SCARICO IN PP d.50 MM Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene del tipo con giunto a bichiere e OR per il collegamento dei vari apparecchi sanitari e delle pillette alle colonne di scarico, la formazione di collettori orizzontali fino all'esterno dell'edificio (fino al primo pozzetto), nonché per la realizzazione della ventilazione secondaria fino a tetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, ispezioni, bracciali di supporto posti ad una distanza massima di 15 diametri nei tratti verticali e di 10 in quelli orizzontali, zanche di ancoraggio e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo POLO-KAL mod. NG Diametro 50 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quattordici/30)	n.	242,00
Nr. 105 ZOV_MEC_1 2	TUBAZIONE DI SCARICO IN PP d.75 MM Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene del tipo con giunto a bichiere e OR per il collegamento dei vari apparecchi sanitari e delle pillette alle colonne di scarico, la formazione di collettori orizzontali fino all'esterno dell'edificio (fino al primo pozzetto), nonché per la realizzazione della ventilazione secondaria fino a tetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, ispezioni, bracciali di supporto posti ad una distanza massima di 15 diametri nei tratti verticali e di 10 in quelli orizzontali, zanche di ancoraggio e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo POLO-KAL mod. NG Diametro 75 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (venti/90)	m	14,30
Nr. 106 ZOV_MEC_1 3	TUBAZIONE DI SCARICO IN PP d.110 MM Fornitura e posa in opera di tubazione di scarico in polipropilene del tipo con giunto a bichiere e OR per il collegamento dei vari apparecchi sanitari e delle pillette alle colonne di scarico, la formazione di collettori orizzontali fino all'esterno dell'edificio (fino al primo pozzetto), nonché per la realizzazione della ventilazione secondaria fino a tetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per pezzi speciali, ispezioni, bracciali di supporto posti ad una distanza massima di 15 diametri nei tratti verticali e di 10 in quelli orizzontali, zanche di ancoraggio e quant' altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo POLO-KAL mod. NG Diametro 110 mm Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (trenta/80)	m	20,90
Nr. 107 ZOV_MEC_1 4	VASO PER DISABILI SOSPESO Fornitura e posa in opera di vaso in ceramica, per installazione sospesa, completo di sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 460 mm. e lunghezza 770 mm.dalla parete, completo di cassetta, zanche speciali da murare, batteria e comando di scarico di tipo agevolato. Compresi i collegamenti alla rete idrica ed a quella di scarico, viti e tasselli di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo ATLANTIS mod. J2754 con accessori Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (novecentotrentacinque/00)	m	30,80
Nr. 108 ZOV_MEC_1 5	MISCELATORE A MURO CON DOCCETTA PER VASO DISABILI Realizzazione di attacchi idrici dell'acqua calda e fredda sanitaria con posa di miscelatore termostatico da esterno con flessibile e doccetta omologata quale ausilio Il miscelatore termostatico dovrà essere di primaria ditta e corredato di leva di manovra allungata. per la pulizia di disabili. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (novecentotrentacinque/00)	n.	935,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 109 ZOV_MEC_1 6	LAVABO PER DISABILI RECLINABILE Fornitura e posa in opera di lavabo in ceramica, dimensioni 670 x 600, per disabili dotato di appoggia gomiti, parastruzzi, con barra di controllo e mensole per la regolazione continua dell'inclinazione (inclinazione da 0/110 mm.), miscelatore meccanico a leva lunga ricoperta di materiale antiturf e con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile, frontale concavo. Completo di collegamenti alla rete idrica ed a quella di scarico, sistemi di fissaggio ed ogni altro onere ed accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte. Tipo ATLANTIS mod. J0403 con accessori Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (cinquecentocinquanta/00)	n.	275,00
Nr. 110 ZOV_MEC_1 7	MANIGLIONE DI SOSTEGNO RIBALTABILE Fornitura e posa in opera di maniglione di sostegno a muro per W.C., in nylon, con anima interna in tubo di alluminio o acciaio, di colore a scelta della D.L. con diametro esterno di 35 mm e completo di portarotolo, curve terminali, rosette e viti di assemblaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Maniglione a parete Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (duecentoottantasei/00)	caduno	550,00
Nr. 111 ZOV_MEC_1 8	MANIGLIONE A MISURA Fornitura e posa in opera di maniglione in nylon, con anima interna in tubo di alluminio o acciaio, di colore a scelta della D.L. con diametro esterno di 35 mm e completo di curve terminali, "T" di staffaggio, rosette e viti di assemblaggio. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa e quanto altro per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (centoquindici/50)	caduno	286,00
Nr. 112 ZOV_MEC_1 9	LAVABO CON SEMICOLONNA DA 67 CM Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana di colore bianco della marca CERAMICA DOLOMITE modello CLODIA da cm 67 completo di: - semicolonna art. 3510 - miscelatore monocomando della marca ZUCCHETTI serie Z1700 completo di scarico a salterello e piletta da 1"1/4 - sifone ad "S" cromato - n°2 rubinetti di intercettazione con filtro per il miscelatore - tasselli e viti per il fissaggio e quant' altro si renda necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (trecentosettantaquattro/00)	m	115,50
Nr. 113 ZOV_MEC_2 0	VASO SOSPEO Fornitura e posa in opera di vaso sospeso in porcellana di colore bianco della marca CERAMICA DOLOMITE modello CLODIA completo di: - sedile e coprisedile in legno rivestito - staffe a "L" da murare per la sospensione dell' apparecchio - cassetta di risciacquamento ad incasso della marca Geberit art. 110.700.00 completa di placca con doppio comando art. 115.894.11 - canotti per il collegamento dello scarico e per il tubo della cassetta e quant' altro si renda necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Il tutto dovrà essere realizzato secondo le prescrizioni che verranno impartite dalla D.L., e quanto previsto nel Capitolato Speciale d'Appalto e anche secondo quanto specificato negli allegati elaborati grafici, e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ogni altro onere compreso. euro (quattrocenoottantatquattro/00)	n.	374,00
	Il Tecnico arch. Ezio Padovan Data, _____ ----- ----- ----- -----	n.	484,00