

COMUNE DI VERONA

PROVINCIA DI VERONA

PUA — SCHEDA 272

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO
PER URBANIZZAZIONE DI AREA SITA
IN VERONA, VIA GARDESANE — ATO 3

SOGGETTO ATTUATORE		SIG. GALVANI LORENZO Via Bresciana 10/A GLV LNZ 48C16 L781K SIG. GALVANI LINO Via Bresciana 10/A GLV LNI 54B26 L781P SIG.RA GALVANI GIUSEPPINA Via Matozze 81 GLV GPP 58T59 L781P	
Tavola TAV 14		Oggetto ELENCO PREZZI UNITARI COMPUTO METRICO OPERE DI URBANIZZAZIONE	
Class.		Data	Aggiornamento
1301 P 14 1		02.07.2014	
Scala		Formato	
		A4	
Progettista		Proprietà	
ing. Paolo Schena via Diga 9, 37124 Verona tel +39 045 8352447 fax +39 045 8352455 e_mail paolo.schena@ingpec.eu			

A termini di legge ci riserviamo la proprietà di questo disegno e facciamo espresso divieto di riprodurlo o renderlo noto

ELENCO PREZZI

OGGETTO: P U A - S C H E D A 272
Piano Urbanistico Attuativo in Verona, Via Gardesane

COMMITTENTE: Glavani Lorenzo - Galvani Lino - Galvani giuseppina

Data, 10/07/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 01.01.030	Operaio qualificato. (rif. EPRV art. A.01.03.a) In grado di eseguire lavori con specifica normale capacità (aiuto carpentiere, apprendista muratore). euro (trentadue/89)	h	32,89
Nr. 3 01.030.01	Nolo di autocarro ribaltabile. Per la portata totale del mezzo, con operatore : da m³ 11. (rif. EPRV art. D.01.01.a euro (cinquantatre/79)	h	53,79
Nr. 4 03.01.060.03	Nolo di escavatore idraulico : gommato da t 12 senza operatore. (rif. EPRV art. D.01.07.c) euro (cinquantadue/77)	h	52,77
Nr. 5 07.001.a	Fornitura e posa in opera di vernice bianca o gialla rifrangente compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia (prevista in mesi 6) per la realizzazione linee di spartitraffico, canalizzazioni veicolari, parcheggi, margini stradali, ecc. - Strisce da cm.12 di larghezza euro (zero/70)	m	0,70
Nr. 6 07.001.d	idem c.s. ...stradali, ecc. - Fasce d'arresto, passaggi pedonali, scritte, simboli, frecce, zebrature ecc. euro (tre/50)	m²	3,50
Nr. 7 50.01.10	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 m³ e la sovrastruttura stradale, per: - apertura di sede stradale, piazzole, 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 nonchè 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 sezione ristretta, ecc.). Nel presente magistero sono pure compensati: - 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 reimpiego sulle rampe dei rilevati o nelle zone destinate a verde; - la regolarizzazione del piano di posa delle opere d'arte, delle scarpate in trincea, il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie ed il loro carico e trasporto a rifiuto come successivamente indicato esclusa la lavorazione del legname recuperabile; - il carico, il trasporto e lo scarico del materiale ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori a rilevato o riempimento nell'ambito del cantiere con qualsiasi mezzo, compresi l'eventuale deposito provvisorio e successiva ripresa su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa; - il carico ed l'allontanamento dal cantiere del materiale idoneo in eccedenza, rimanendo quest'ultimo di proprietà dell'Appaltatore; - il carico, il trasporto a rifiuto del materiale non ritenuto idoneo dalla Direzione Lavori fino ad una distanza stradale di 10 km dalla zona dei lavori su aree individuate nel progetto, esclusi gli oneri di scarica che saranno compensati a parte; - l'esaurimento a gravità dell'acqua con canali fuggatori o cunette o altre opere simili; - l'eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere. euro (cinque/38)	m³	5,38
Nr. 8 50.04.140.2	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore compreso come indicato nelle sezioni tipo di progetto, steso su piano di posa preventivamente livellato, posto in opera anche in più strati di almeno cm 10 e massimo cm 20, compresa la livellazione e la cilindratura con rullo compressore di 14-16 tonnellate o corrispondente rullo vibrante fino al raggiungimento della densità prevista nelle Norme Tecniche. Con materiale proveniente da cave di prestito, spessore finito cm 25, compresso, misurato in opera. euro (cinque/50)	m²	5,50
Nr. 9 50.04.160.1	Materiale di cava stabilizzato preventivamente confezionato mediante impasto di argilla e materiale misto di cava, nelle proporzioni e nella granulometria indicate dalla Direzione Lavori. Fornito e steso, compresa la cilindratura fino a rifiuto eseguita con rulli statici e vibranti (anche muniti di apposite punte) e l'eventuale innaffiatura con acqua per favorire la compattazione; previa presentazione ed accettazione del relativo diagramma granulometrico. Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera. euro (tre/70)	m²	3,70
Nr. 10 50.04.90	Strato anticontaminante. Strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo "geotessile" avente le caratteristiche indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche. euro (uno/99)	m2	1,99

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 11 50.05.070.02	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria idonea confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. Granulometria di mm 0-12 (tipo "D"), spessore compreso di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a) euro (quattro/29)	m ²	4,29
Nr. 12 50.05.50.02	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder "aperto" (tipo "B"), avente granulometria di mm 0-25 confezionato a caldo e composto da aggregati durissimi ottenuti per frantumazione, opportunamente miscelati con bitume di idonea penetrazione e dosaggio in conformità alle Norme Tecniche vigenti, compreso guardiania, segnaletica ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Esclusa la sola eventuale pulizia e successiva spruzzatura del piano d'appoggio. L'appaltatore potrà utilizzare materiale riciclato (fresato) nella misura massima del 30% in peso riferito alla miscela degli inerti, previa presentazione di uno studio atto a definire la composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Spessore compreso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.B) euro (otto/11)	m ²	8,11
Nr. 13 50.06.180	Pavimentazione in piastre grigliate Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a scelta della D.L. eseguito in piastre grigliate prefabbricate di conglomerato cementizio vibrato delle dimensioni di 40-50 x 60-50 x 9-12 cm, posate secondo le geometrie correnti su sottofondo dello spessore di 5 cm eseguito in sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare [l'opera]finita a regola d'arte. euro (sedici/10)	m ²	16,10
Nr. 14 50.08.010	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg 150 di cemento tipo 32,5 R per m ³ di inerte a granulometria regolamentare, dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. (rif. EPRV art. F.05.09.00) euro (sei/27)	m ²	6,27
Nr. 15 50.08.030.02	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche in presenza di armature metalliche non collaboranti ai fini statici, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, dato in opera, a qualsiasi profondità, andamento retto o curvo, compreso l'onere delle casseforme con R > 10 m, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, compresa altresì la lavorazione del conglomerato per ottenere la superficie a contatto con i casseri perfettamente chiusa e conforme alla cassetatura prevista, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, esclusa la sola fornitura e posa in opera dell'acciaio. [Calcestruzzo durevole preconfezionato,] classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6. (rif. EPRV art. F.05.05.b) euro (centotrentatre/60)	m ³	133,60
Nr. 16 50.08.040.02	Conglomerato cementizio per opere di elevazione, anche in presenza di armature metalliche non collaboranti ai fini statici, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge con cemento, inerti ed acqua aventi le caratteristiche indicate nelle Norme Tecniche, dato in opera, a qualsiasi altezza, andamento retto o curvo, compreso l'onere delle casseforme con R > 10 m, quello delle centinature e delle armature di sostegno delle casseforme, compresa altresì la lavorazione del conglomerato per ottenere la superficie a contatto con i casseri perfettamente chiusa e conforme alla cassetatura prevista, la sagomatura degli spigoli, la formazione di giunti, esclusa la sola fornitura e posa in opera dell'acciaio. [Calcestruzzo durevole preconfezionato,] classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6. (rif. EPRV art. F.05.06.b) euro (centoottantauno/06)	m ³	181,06
Nr. 17 50.08.050.02	Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'onere delle piegature, il filo per le legature, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.. Tipo FeB 44K. (rif. EPRV art. F.05.26.b) euro (zero/81)	kg	0,81
Nr. 18 50.08.070.02	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm 40x40 per il passaggio delle tubazioni e dei cavi elettrici, posti in opera secondo le modalità ed i particolari costruttivi previsti nei disegni esecutivi di progetto e secondo le indicazioni fornite all'atto esecutivo della Direzione dei lavori. Nel prezzo sono compresi e compensati lo scavo, il successivo rinterro, il massetto di sottofondazione H = cm 15 realizzato in calcestruzzo classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, Rck 25/mm ² , l'onere derivante dalla presenza dalle tubazioni in PVC e loro sigillatura e quanto altro necessario per dare l'opera compiuta secondo i particolari di progetto, escluso il chiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco.		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	Con H = a cm 95. (rif. EPRV art. F.11.12.b) euro (duecentotrentasette/99)	cad.	237,99
Nr. 19 50.16.030.04	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati ... civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI EN 1401 classe di rigidità SN8 kN/m ² con sistema di giunzione a bicchiere 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 sia interrati 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 assortita 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.		
	Diametro esterno 200 mm diametro interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.27.d) euro (ventiotto/82)	m	28,82
Nr. 20 50.16.070.02	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata costituita da elementi prefabbricati spessore minimo 8 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, completa di fondo e con sifone incorporato (addossato esternamente in unica gettata). Sono compresi e compensati nel prezzo: lo scavo di terra fino alla profondità di m 1,10 circa; il sottofondo spessore cm 15 circa in conglomerato di cemento R 325, dosato a 200 kg/m ³ ; la griglia o chiusino in ghisa; il rinterro perimetrale; la formazione e risarcitura dei fori di raccordo per le tubazioni; quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensionamento per un carico verticale di 150 (kN).		
	Misure interne 60x60x75 cm. euro (duecento/00)	cad.	200,00
Nr. 21 50.16.50.02	Fornitura e posa in opera di pozzo a dispersione circolare prefabbricato costituito da: scavo fino alla profondità di m 3,70 circa; fornitura di tutti i materiali necessari (inerti, prefabbricati, malte, calcestruzzo, metallici ecc.); fondo disperdente in ghiaia spessore cm 50 pezzatura da 3 a 7,5 cm; cordoli di base per fondazione e di sommità circolari da m 0,30x0,30, in calcestruzzo dosato a 250 kg/m ³ legante R 325; camera drenante alta m 2,00, spessore pareti minimo cm 8; avancamera alta m 1,00 sopra la griglia fermafoglie in acciaio zincato, fissata alla parete tra le due camere, con grigliotto asportabile a passo d'uomo, entrambe in rete elettrosaldata, portata da 300 kg, con telai esterni in laminato, lato fissato con chiodi ad espansione; formazione di uno strato perimetrale di arido vagliato o ghiaia, spessore perimetrale cm 60 circa; soletta di copertura in calcestruzzo R 425, debitamente armata; tromba-pozzetto in anelli prefabbricati in calcestruzzo spessore compensato cm 20; intonacatura della tromba con malta di cemento; chiusino in ghisa a massa 120 kg circolare luce diametro 590 mm; formazione dei fori drenanti nelle pareti (sezione minima cm 15x15) e di quelli necessari per l'innesto delle tubazioni di adduzione; risarcitura delle murature a perfetta regola d'arte; rinterro perimetrale e superiore con ghiaione 5-8 cm vagliato e ciotoli; sgombero dei materiali di risulta; ripristino stradale, per un carico verticale concentrato di 250 (KN) oltre ai carichi di massa propria e per spinta della terra ecc. .Compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
	Circolare diametro cm 150. euro (novecentosettanta/00)		970,00
Nr. 22 50.16.60.02	Maggiorazione o riduzione di prezzo sulla precedente voce art. 50.16.50 per ogni cm di maggiore o minore profondità della camera forata, compresi scavo, rinterro, materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per pozzo diametro cm 150. euro (tre/30)	cm	3,30
Nr. 23 50.4.90.1	Strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo "geotessile" avente le caratteristiche indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche. Del peso non inferiore 200 g/m ³ . (rif. EPRV art. F.04.08.a) euro (uno/99)	m ²	1,99
Nr. 24 50.6.360.4	Cordonate [in calcestruzzo] Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm ² , in elementi della lunghezza di cm 100, allettati con malta cementizia. Compresi l'apposita fondazione delle dimensioni minime di cm 35x15 eseguita in calcestruzzo dosato a 200 kg/m ³ , lo scavo necessario, la stuccatura dei giunti e quanto altro prescritto nelle Norme Tecniche [per dare l'opera finita a regola d'arte], esclusa l'eventuale armatura d'acciaio o in barre o con rete elettrosaldata che sarà remunerata a parte con relativo prezzo d'elenco. Sezione 12/15 con altezza = 30 cm (rif. EPRV art. F.11.01.d) euro (ventisette/13)	m	27,13
Nr. 25 F.11.14.NP.0 04.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls di. 40x40x50 cm con chiusino in ghisa. euro (duecentoquarantasei/00)	cad.	246,00
Nr. 26 M.01.13.02	Linea in cavo FG7R unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione 0,6/1kV, non propagante l'incendio, la fiamma e a ridotta emissione di gas corrosivi, rispondente alle norme CEI 20-13, 20-35, 20-22 II, 20-37/2, Marchio I.M.Q. Compresi: - linea c.s.d; - collari di identificazione numerati, posti alle estremità, in corrispondenza dei punti di ispezione e comunque ad una distanza di circa 15 ml. per linea installata in canali portacavi; - formazione di teste con capicorda di tipo preisolato; - accessori per l'ancoraggio entro i canali e/o tubazioni		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 27 M.01.24.01	portacavi; - giunzioni; - collegamenti in morsettiera; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq. euro (uno/56)	m	1,56
Nr. 28 M.02.31.NP. 002.b	Scavo e reinterro opere elettriche, su qualsiasi tipo di superficie, comprendente: - scavo a sezione obbligata, per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attraversamenti di altri servizi, oppure lavori da eseguirsi in prossimità di condutture, fogne, fognoli, gas, ecc... ,eseguito con mezzi meccanici o a mano, lo scavo a mano sarà eseguito, previo sondaggi, nei tratti indicati negli elaborati grafici a causa della presenza di tubazioni interrato esistenti, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, nelle sezioni riportate sulle tavole di progetto; - la demolizione di trovanti di qualsiasi tipo (pietra, muratura, calcestruzzo, etc) e di qualsiasi dimensione; - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a discarica autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta che non sarà riutilizzato; - l'aggottamento di acqua di qualsiasi provenienza; - parziali demolizioni e/o rimozioni e successivi ripristini di manufatti o elementi (anche di proprietà privata quali ad esempio: muretti, recinzioni, cunette, cordonature, etc) presenti lungo il percorso del cavidotto o nelle immediate adiacenze e necessari per la posa in opera del cavidotto stesso nella posizione prevista dal progetto; - fori su qualsiasi tipo di struttura e ripristini (compreso il collegamento ai pozzetti di derivazione); - realizzazione del letto di sabbia per la posa di tubazioni; - getto di calcestruzzo magro di sottofondo, rinfilanco e calottatura del cavidotto, come previsto negli elaborati grafici di progetto, nelle Norme tecniche ovvero dove richiesto dagli Enti gestori dei sottoservizi; - il rinterro dello scavo e la compattazione dello stesso con mezzi meccanici di adeguata potenza, in strati di spessore non superiore a 20 cm, eseguito come previsto nelle tavole grafiche o nelle Norme tecniche di progetto; - il ripristino delle pavimentazioni esistenti, di qualsiasi tipo, quali ad es. pavimentazioni bituminose, cunette in calcestruzzo, etc eseguito come indicato negli elaborati di progetto o nelle norme tecniche allegate; - il ripristino delle condizioni superficiali per le zone non pavimentate, quali banchine erbose, aree a giardino, aree finite con ghiaia, etc - nastro di identificazione riportante la scritta "cavo elettrico"; - oneri per la pulizia anche giornaliera della strada; - oneri per la delimitazione e la segnalazioni del cantiere notturne e diurne; - oneri per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per consentire, anche durante i lavori, l'utilizzo sicuro della strada, delle adiacenze e pertinenze nonché per consentire l'accesso alle proprietà private; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. Le caratteristiche tecniche, dimensionali e di posa in opera sono ricavabili dai disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. euro (trentasette/00)	m3	37,00
Nr. 29 M.02.31.NP. 003	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. - DIAMETRO 110 MM euro (otto/95)	m	8,95
Nr. 30 M.02.31.NP. 006.a	Esecuzione di giunto solido di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore a 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere derivante dalla fornitura di materiali complementari e da prestazioni di manodopera, anche se non espressamente richiamate, ma comunque necessarie per dare un'esecuzione a perfetta regola d'arte. euro (sessantaquattro/82)	cadauno	64,82
Nr. 30 M.02.31.NP. 006.a	Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione stradale completo di: - Palo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in acciaio S235JR EN 10025 e successiva saldatura longitudinale esterna eseguita con procedimento automatico (arco sommerso) omologato. Tolleranze dimensionali UNI EN 40/2 - UNI EN 10051. La zincatura viene ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Lo spessore dello strato di zinco sarà conforme alle normative UNI EN 40, comprese forature, dado di messa a terra, eventuale manicotto di riduzione per attacco a testa palo dell'apparecchio di illuminazione e asola per l'alloggiamento della cassetta di derivazione - H f.t. = 10,00 m; Sp.= 5 mm. - piastra di derivazione da incasso posta sul palo completa di morsettiera per conduttori fino a 35 mmq e portafusibili per fusibili fino a 10 A; - corpo illuminante in pressofusione di alluminio, verniciato colore Grigio Silver testurizzato, vetro piano trasparente temprato termicamente, antivandalo. Apertura dell'apparecchio dal basso tramite una clip in alluminio, senza utilizzo di utensili. Accesso al modulo ottico ed all'unità elettrica tramite apertura del telaio frontale. Modulo LED rimovibile e sostituibile per manutenzione o aggiornamento. Unità elettrica e Modulo LED equipaggiati con connettori rapidi a presa e spina ad aggancio rapido. Grado di protezione totale dell'apparecchio IP66. Dotato di filtro di respirazione. Corpo illuminante tipo "Philips BGP322 T35 1xEco104-2S/830 DW Guarnizioni in gomma siliconica, resistenti al calore. Ingresso cavo / cablaggio tramite sistema Multiblock fissato nella parete posteriore dell'armatura in grado di assolvere alle seguenti funzioni: -Cablaggio, tramite connettore bipolare presa - spina tipo Wieland ad innesto rapido. -Respirazione, tramite membrana traspirante integrata nel connettore Multiblock. -Protezione elettrica (Classe II) Attacco palo integrato nell'apparecchio, non sporgere dalla forma dell'armatura. Sistema Flexi-fit in grado di garantire possibilità di montaggio testa palo, (diametro 60, 76 mm), ed a sbraccio, (diametro 42, 60 mm). Per passare dall'attacco laterale a quello testa palo è sufficiente ruotare la chiusura metallica circolare all'interno dell'attacco Flexi-fit. Fissaggio tramite vite centrale M10 in acciaio inox, con dispositivo di ritenuta. Regolazione del tilt apparecchio per installazione testa palo, tra 0° (standard) e 5°. Resistenza all'impatto: IK08. Peso massimo Kg. 19,0 - sbraccio testa palo da 1,50m Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per gli allacciamenti ed ogni altro onere derivante dalla fornitura di materiali complementari e da prestazioni di manodopera, anche se non espressamente richiamate, ma comunque necessarie per dare un'esecuzione a perfetta regola d'arte. euro (duemilacinquecentocinquanta/00)	a corpo	2'550,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 31 NP.001	Pozzetto disoleatore monoblocco ottimizzato per interro, stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile di capacità lt _____. Il disoleatore è dotato di filtri a coalescenza in schiuma di poliuretano espanso reticolato, di chiusini per l'ispezione del vano di separazione degli oli, e delle tubazioni di ingresso e uscita in PVC Ø mm _____ con guarnizione a tenuta e della connessione per sfiato aria. I fori per l'ingresso e l'uscita delle acque sono equipaggiati con guarnizioni in gomma a doppio labbro per garantire la perfetta tenuta stagna. euro (seicentosettanta/00)	cadauno	670,00
Nr. 32 OVVR.02.60 .200.2	Fornitura di piante arboree, in zolla od in contenitore, di prima scelta, in perfette condizioni e rispondenti alle misure caratteristiche richieste, esenti da malattie, da ferite causate dalla grandine, da parassiti o da azioni meccaniche estranee alla normale manutenzione delle piante in vivaio. NOTA BENE La circonferenza del fusto (circ.) si intende misurata in centimetri ad 1 metro di altezza dal colletto della pianta. L'altezza della pianta (h), in metri, si intende misurata dal colletto alla cima dell'albero. Catalpa bignonioides, bungei e ibridi - circonferenza cm 18 - 20 euro (centocinquanta/00)	cad.	150,00
Nr. 33 OVVR.02.60 .770.1	idem c.s. ...alla cima dell'albero. Prunus cerasifera "Pissardii" nigra, in zolla - circonferenza cm 16 -18 euro (centose settanta/00)	cad.	170,00
Nr. 34 OVVR.02.60 .840.2	idem c.s. ...alla cima dell'albero. Quercus cerris (Cerro), petraea, robur, in zolla - circonferenza cm 18 - 20 euro (duecentodue/00)	cad.	202,00
Nr. 35 OVVR.02.61 .420.1	Fornitura di arbusti, in zolla od in contenitore, di prima scelta, in perfette condizioni e rispondenti alle misure caratteristiche richieste, esenti da malattie, da ferite causate dalla grandine, da parassiti o da azioni meccaniche estranee alla normale manutenzione delle piante in vivaio. NOTA BENE La circonferenza (circ.) del fusto si intende misurata in centimetri ad 1 metro di altezza dal colletto della pianta. L'altezza della pianta (h), in metri, si intende misurata dal colletto alla cima dell'albero. Si riportano per esemplificazione le equivalenze litri e diametro dei contenitori: v 1 = diametro di cm 12, v 2 = diametro di cm 15, v 3 = diametro di cm 18, v 5 = diametro di cm 20, v 7 = diametro di cm 22, v 9 = diametro di cm 24, v 12 = diametro di cm 26, v 15 = diametro di cm 28, v 18 = diametro di cm 30, v 25 = diametro di cm 33. Ligustrum japonicum, lucidum, ovalifolium (Ligustro della California), sinense, Texanum e loro cultivar - V 3 euro (dieci/00)	cad.	10,00
Nr. 36 OVVR.02.61 .520.1	idem c.s. ...di cm 33. Photinia x fraseri, serrulata e loro cultivar - V 3 H m 0.60 - 0.80 euro (sei/50)	cad.	6,50
Nr. 37 OVVR.02.61 .530.1	idem c.s. ...di cm 33. Pittosporum tobira - V 3 euro (cinque/00)	cad.	5,00
Nr. 38 OVVR.02.61 .650.1	idem c.s. ...di cm 33. Viburnum lucidum, tinus (Lentaggine), opulus e loro cultivar - V 10 euro (cinque/00)	cad.	5,00
Nr. 39 OVVR.02.64 .120	Corteccia di pino, priva di impurità per paciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, compresa la posa in opera. euro (settantaotto/00)	m3	78,00
Nr. 40 OVVR.60.01 .110.01	Terreno agrario di medio impasto privo di sassi od altro materiale estraneo; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto. euro (quattordici/00)	m³	14,00
Nr. 41 OVVR.60.01 .110.02	Terreno vagliato per giardini, aiuole ecc, privo di sassi od altro materiale estraneo; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto. euro (venticinque/00)	m³	25,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 42 OVVR.60.03 .210	Telo pacciamante od altro materiale estraneo; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto. euro (due/00)	m ²	2,00
Nr. 43 OVVR.60.03 .220	Pacciamatura antinfestante euro (novanta/00)	m3	90,00
Nr. 44 OVVR.60.06 .100.02	Posa in opera di piante d'alto fusto, compresa formazione di buca, trasporto a discarica del materiale di risulta, rinterro della stessa con terra vegetale fino all' altezza atta a consentire la giusta posizione dell'albero, scarico della pianta dal mezzo di trasporto, sballo della zolla radicale e della chioma, sistemazione a dimora della pianta, completamento del reinterro, fornitura e legatura al palo tutore, compresi gli oneri di manutenzione (irrigazione, trattamenti etc) fino ad attecchimento avvenuto. Per piante con la circonferenza del fusto di cm 18 - 20. euro (trentanove/00)	cad.	39,00
Nr. 45 OVVR.60.06 .110.02	Posa in opera di piante in vaso , compresa rimozione del terreno fino alla profondita' di cm 40, la perfetta pulizia da erbe infestanti, formazione di buche d'impianto intervallate a 60-120 cm (secondo disposizione della direzione dei lavori) delle dimensioni di cm 30x30x30, reinterro delle stesse con terra vegetale opportunamente concimata, scarico delle piante dall'automezzo, loro trasporto sul luogo d'impianto, sballo delle radici e della parte aerea, impianto delle stesse; tutto compreso, valutazione effettuata secondo le buche eseguite. Fino a vaso v 25 = diametro di cm 18. euro (due/50)	cad	2,50
Nr. 46 OVVR.60.07 .100.02	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene, comprese le seguenti opere: picchettamento, scavo, fornitura tubo PE 80, raccordi, prese a staffa, gomiti, posa, reinterro tubazioni, collaudo. - Diametro 50 mm. PN 20 spessore 6,9. euro (otto/70)	m	8,70
Nr. 47 OVVR.60.07 .100.04	idem c.s. ...collaudo. - Diametro 32 mm. PN 20 spessore 4,4. euro (sei/00)	m	6,00
Nr. 48 OVVR.60.07 .100.05	idem c.s. ...collaudo. - Diametro mm 25 PN 20 spessore 3,5. euro (cinque/40)	m	5,40
Nr. 49 OVVR.60.07 .110	Tubo ala gocciolante, compresa la fornitura del tubo la posa ed il collaudo. euro (uno/70)	m	1,70
Nr. 50 OVVR.60.07 .130.05	Fornitura e posa in opera di pozzetti in resina sintetica, a struttura solida, con coperchio di colore verde con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compresa la formazione e la regolazione del piano di posa, e la rinfiancatura. - Superjumbo. euro (trecentocinquanta/00)	Cal	350,00
Nr. 51 OVVR.60.07 .170.02	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana per comando reti idriche per sistemi a batteria completa di solenoide bistabile, corpo in resina sintetica, viterie e molla di richiamo in acciaio inox, regolatore di flusso, possibilità di manutenzione completa senza smontare la valvola della rete idrica, solenoide a 9v, compreso tracciamento e scavo per l'alloggiamento, l'intercettazione della rete idrica, il collegamento degli automatismi, compreso il collettore in acciaio o altro materiale indicato dalla Direzione dei lavori e il collaudo. - Diametro 1" e 1/2. euro (centoottanta/00)	cad.	180,00
Nr. 52 OVVR.60.07 .190.03	Fornitura e posa in opera di programmatore per sistemi a batteria con pila alcalina 9v, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi involucro stagno che permette il funzionamento anche in pozzetti allagati, memoria tampone di 5 minuti per sostituzione batteria compreso il posizionamento e il fissaggio del programmatore, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi il collaudo. - 4 stazioni. euro (trecentosettanta/00)	cad.	370,00
Nr. 53 OVVR.60.07 .210	Sensore pioggia per impianti di irrigazione con attivazione automatica a seconda della quantità di pioggia impostata. Regolabile da 3 a 25 mm, montato su palo diametro 6 zincato h 2,50 m fuori terra. Il prezzo comprende la posa in opera con idoneo plinto in calcestruzzo e tubo corrugato fino al pozzetto delle elettrovalvole (circa 5 m). euro (centodieci/00)	cad.	110,00

COMPUTO METRICO

OGGETTO: P U A - S C H E D A 272
Piano Urbanistico Attuativo in Verona, Via Gardesane

COMMITTENTE: Glavani Lorenzo - Galvani Lino - Galvani giuseppina

Data, 10/07/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 50.01.10	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'ac ... atori o cunette o altre opere simili; - l'eventuale segnalazione diurna e notturna degli scavi; ed ogni altro onere. parcheggio	1,00	1,00	300,000	0,600	180,00		
	SOMMANO m³					180,00	5,38	968,40
2 50.08.010	Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg 150 di cemento tipo 32,5 R per m³ ... nsati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. (rif. EPRV art. F.05.09.00) Recinzione Muro parcheggio	1,00 1,00	19,80 4,00	0,600 1,000		11,88 4,00		
	SOMMANO m²					15,88	6,27	99,57
3 50.6.360.4	Cordonate [in calcestruzzo] Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck>=30 N/mm², in ... che sarà remunerata a parte con relativo prezzo d'elenco. Sezione 12/15 con altezza = 30 cm (rif. EPRV art. F.11.01.d) (lung.=3,11+5,23+10,15+12,50+17,8+14,8)	1,00	63,59			63,59		
	SOMMANO m					63,59	27,13	1'725,20
4 50.08.030.02	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, anche in presenza di armature metalliche non collaboranti ai fini statici, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge c ... se di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6. (rif. EPRV art. F.05.05.b) Fondazione recinzione Fondazione muro parcheggio	1,00 1,00	19,80 4,00	0,500 0,800	0,300 0,300	2,97 0,96		
	SOMMANO m³					3,93	133,60	525,05
5 50.08.040.02	Conglomerato cementizio per opere di elevazione, anche in presenza di armature metalliche non collaboranti ai fini statici, confezionato in conformità alle vigenti norme di legge c ... se di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30, rapporto max e/c 0,6. (rif. EPRV art. F.05.06.b) Muretto recinzione Muro parcheggio	1,00 1,00	19,80 7,50	0,200 0,200	1,000 2,250	3,96 3,38		
	SOMMANO m³					7,34	181,06	1'328,98
6 50.08.050.02	Acciaio in barre ad aderenza migliorata di qualsiasi diametro controllato in stabilimento, per lavori in cemento armato, dato in opera a qualsiasi altezza o profondità compreso l'o ... ture, le eventuali saldature per giunzioni, distanziatori, lo sfrido, ecc.. Tipo FeB 44K. (rif. EPRV art. F.05.26.b) Fondazioni Fondazioni Elevazione Elevazione	70,00 70,00 110,00 110,00	19,80 4,00 19,80 4,00	0,500 0,800 0,200 0,200	0,300 0,300 1,000 2,250	207,90 67,20 435,60 198,00		
	A R I P O R T A R E					908,70		4'647,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					908,70		4'647,20
	SOMMANO kg					908,70	0,81	736,05
7 OVVR.60.01 .110.01	Terreno agrario di medio impasto privo di sassi od altro materiale estraneo; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto. Verde di arredo	1,00	1,00	80,000	0,400	32,00		
	SOMMANO m³					32,00	14,00	448,00
8 OVVR.60.01 .110.02	Terreno vagliato per giardini, aiuole ecc, privo di sassi od altro materiale estraneo; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto. Verde di arredo	1,00	1,00	80,000	0,100	8,00		
	SOMMANO m³					8,00	25,00	200,00
9 OVVR.02.64 .120	Corteccia di pino, priva di impurità per paciamatura di piante arboree, arbustive ed erbacee, compresa la posa in opera. verde di arredo	1,00	1,00	80,000	0,100	8,00		
	SOMMANO m3					8,00	78,00	624,00
10 OVVR.60.03 .210	Telo pacciamante od altro materiale estraneo; fornito e steso compreso ogni onere per l'accurato spianamento superficiale; misurazione ad assestamento avvenuto. verde di arredo	1,00	1,00	80,000		80,00		
	SOMMANO m²					80,00	2,00	160,00
11 50.04.160.1	Materiale di cava stabilizzato preventivamente confezionato mediante impasto di argilla e materiale misto di cava, nelle proporzioni e nella granulometria indicate dalla Direzione ... entazione ed accettazione del relativo diagramma granulometrico. Spessore finito cm 15, compresso, misurato in opera. Parcheggio			220,000		220,00		
	SOMMANO m²					220,00	3,70	814,00
12 OVVR.61.2. 110.5	Recinzioni metalliche complete. Le recinzioni con reti devono essere corredate, a seconda delle caratteristiche di montaggio, da: filo di tensione in acciaio zincato e plastificato ... intende compensivo di trasporto in loco e posa. compresi tutti gli accessori necessari per il montaggio ed il fissaggio. Recinzione su muretto Recinzione suterreno		19,80 42,50			19,80 42,50		
	SOMMANO m					62,30	33,00	2'055,90
13 OVVR.60.07 .100.02	Fornitura e posa in opera di tubo in polietilene, comprese le seguenti opere: picchettamento, scavo, fornitura tubo PE 80, raccordi, prese a staffa, gomiti, posa, reinterro tubazioni, collaudo. - Diametro 50 mm. PN 20 spessore 6,9. Dorsali irrigazione		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	8,70	43,50
14 OVVR.60.07 .110	Tubo ala gocciolante, compresa la fornitura del tubo la posa ed il collaudo. Verde di arredo		110,00			110,00		
	A R I P O R T A R E					110,00		9'728,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					110,00		9'728,65
15 OVVR.60.07 .130.05	Fornitura e posa in opera di pozzetti in resina sintetica, a struttura solida, con coperchio di colore verde con fondo libero, per alloggiamenti di organi di intercettazione o di automatismi, compresa la formazione e la regolazione del piano di posa, e la rinfiancatura. - Superjumbo. Verde					110,00	1,70	187,00
	SOMMANO m					1,00		
	SOMMANO Cal					1,00	350,00	350,00
16 OVVR.60.10 .NP	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTATORE QC10 PER IRRIGAZIONE PARCO PUBBLICO, comprensivo di lavori di collegamento alla rete idrica esistente su via Gardesane, pozzetto e chiusino in plastica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
17 OVVR.60.07 .170.02	Fornitura e posa in opera di elettrovalvola automatica a membrana per comando reti idriche per sistemi a batteria completa di solenoide bistabile, corpo in resina sintetica, viteri ... o il collettore in acciaio o altro materiale indicato dalla Direzione dei lavori e il collaudo. - Diametro 1" e 1/2.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	180,00	360,00
18 OVVR.60.07 .190.03	Fornitura e posa in opera di programmatore per sistemi a batteria con pila alcalina 9v, trasmissione dati tramite connettore a raggi infrarossi involucro stagno che permette il fun ... aggio del programmatore, i collegamenti elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi il collaudo. - 4 stazioni.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	370,00	370,00
19 OVVR.60.07 .220.04	Riduttore di pressione con cartuccia monoblocco estraibile, con manometro 0÷10 bar. Corpo in lega antidezincificazione con indicatore di preregolazione. Attacchi maschio a bocchet ... - e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte Diametro 1"1/2. (rif. EPRV art. N.02.27.04)					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	446,24	446,24
20 OVVR.60.07 .210	Sensore pioggia per impianti di irrigazione con attivazione automatica a seconda della quantità di pioggia impostata. Regolabile da 3 a 25 mm, montato su palo diametro 6 zincato h ... e la posa in opera con idoneo plinto in calcestruzzo e tubo corrugato fino al pozzetto delle elettrovalvole (circa 5 m).					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	110,00	110,00
21	Valvola a sfera in ottone con maniglia. Diametro 1". Fornita e posta							
	A R I P O R T A R E							13'551,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'551,89
OVVR.60.07 .230.06	in opera con rosetta, compreso quanto necessario per l'installazione a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,50	47,00
22 50.04.140.2	Fondazione stradale eseguita con materiale legante misto di cava, di adatta granulometria, giudicato idoneo dalla D.L., per uno spessore compresso come indicato nelle sezioni tipo ... lle Norme Tecniche. Con materiale proveniente da cave di prestito, spessore finito cm 25, compresso, misurato in opera. Parcheggio			220,000		220,00		
	SOMMANO m²					220,00	5,50	1'210,00
23 50.05.50.02	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato di collegamento, binder "aperto" (tipo "B"), avente granulometria di mm 0-25 confezion ... composizione della miscela e le modalità di confezionamento. Spessore compresso di 70 mm. (rif. EPRV art. F.13.10.B)			151,000		151,00		
	SOMMANO m2					151,00	8,11	1'224,61
24 50.4.90.1	Strato anticontaminante in polipropilene o poliestere in telo "geotessile" avente le caratteristiche indicate nell'apposito articolo delle Norme Tecniche. Del peso non inferiore 200 g/m3. (rif. EPRV art. F.04.08.a)			69,000		69,00		
	SOMMANO m²					69,00	1,99	137,31
25 50.06.180	Pavimentazione in piastre grigliate Fornitura e posa in opera di pavimento autobloccante nel tipo e nell'aspetto a s ... ornitura e posa del sottofondo, il taglio, lo sfrido e quanto altro necessario per dare [l'opera]finita a regola d'arte.			69,000		69,00		
	SOMMANO m2					69,00	16,10	1'110,90
26 50.05.070.02	Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso per la formazione dello strato d'usura, avente granulometria idonea confezionato a caldo e composto da aggregati durissim ... del piano d'appoggio. Granulometria di mm 0-12 (tipo "D"), spessore compresso di 30 mm. (rif. EPRV art. F.13.14.a)			151,000		151,00		
	SOMMANO m²					151,00	4,29	647,79
27 50.16.030.04	Fornitura e posa in opera di tubazioni in PVC-U rigido non plastificato per fognature e scarichi interrati ... civili e industriali non in pressione. Costruite secondo la norma UNI ... e della relativa indennità di discarica. Diametro esterno 200 mm diametro interno 188,2 mm (rif. EPRV art. H.02.27.d)		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	28,82	864,60
	A R I P O R T A R E							18'794,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							18'794,10
28 50.16.60.02	Maggiorazione o riduzione di prezzo sulla precedente voce art. 50.16.50 per ogni cm di maggiore o minore profondità della camera forata, compresi scavo, rinterro, materiali e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per pozzo diametro cm 150.	5,00			100,000	500,00		
	SOMMANO cm					500,00	3,30	1'650,00
29 50.16.50.02	Fornitura e posa in opera di pozzo a dispersione circolare prefabbricato costituito da: scavo fino alla profondità di m 3,70 circa; fornitura di tutti i materiali necessari (inert ... rra ecc. .Compreso quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Circolare diametro cm 150.					5,00		
	SOMMANO					5,00	970,00	4'850,00
30 50.16.070.02	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale prefabbricata costituita da elementi prefabbricati spessore minimo 8 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso ad alta resistenza, ... oro finito a perfetta regola d'arte. Dimensionamento per un carico verticale di 150 (kN). Misure interne 60x60x75 cm.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	200,00	400,00
31 NP.001	Pozzetto disoleatore monoblocco ottimizzato per interro, stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile di capacità lt _____ ... l'uscita delle acque sono equipaggiati con guarnizioni in gomma a doppio labbro per garantire la perfetta tenuta stagna.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	670,00	670,00
32 07.001.a	Fornitura e posa in opera di vernice bianca o gialla rifrangente compreso il tracciamento e la manutenzione di garanzia (prevista in mesi 6) per la realizzazione linee di spartitraffico, canalizzazioni veicolari, parcheggi, margini stradali, ecc. - Strisce da cm.12 di larghezza		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	0,70	24,50
33 OVVR.02.60 .840.2	Fornitura di piante arboree, in zolla od in contenitore, di prima scelta, in perfette condizioni e rispondenti alle misure caratteristiche richieste, esenti da malattie, da ferite ... urata dal colletto alla cima dell'albero. Quercus cerris (Cerro), petraea, robur, in zolla - circonferenza cm 18 - 20					15,00		
	SOMMANO cad.					15,00	202,00	3'030,00
	A R I P O R T A R E							29'418,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'418,60
34 OVVR.60.06 .100.02	Posa in opera di piante d'alto fusto, compresa formazione di buca, trasporto a discarica del materiale di risulta, rinterro della stessa con terra vegetale fino all' altezza atta a ... irrigazione,trattamenti etc) fino ad attecchimento avvenuto. Per piante con la circonferenza del fusto di cm 18 - 20. SOMMANO cad.					15,00 15,00	39,00	585,00
35 OVVR.60.06 .110.02	Posa in opera di piante in vaso , compresa rimozione del terreno fino alla profondita' di cm 40, la perfetta pulizia da erbe infestanti, formazione di buche d'impianto intervallate ... delle stesse; tutto compreso, valutazione effettuata secondo le buche eseguite. Fino a vaso v 25 = diametro di cm 18. SOMMANO cad					50,00 50,00	2,50	125,00
36 OVVR.02.61 .420.1	Fornitura di arbusti, in zolla od in contenitore, di prima scelta, in perfette condizioni e rispondenti alle misure caratteristiche richieste, esenti da malattie, da ferite causate ... cm 33. Ligustrum japonicum, lucidum, ovalifolium (Ligustro della California), sinense, Texanum e loro cultivar - V 3 SOMMANO cad.					50,00 50,00	10,00	500,00
37 M.01.24.01	Scavo e rinterro opere elettriche, su qualsiasi tipo di superficie, comprendente: - scavo a sezione obbligata, per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro q ... che tecniche, dimensionali e di posa in opera sono ricavabili dai disegni di progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SOMMANO m3		20,00	0,400	0,800	6,40 6,40	37,00	236,80
38 M.02.31.NP. 002.b	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi all ... egli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. - DIAMETRO 110 MM SOMMANO m		20,00			20,00 20,00	8,95	179,00
39	Voce riservata!!! SOMMANO			80,000		80,00 80,00	0,00	0,00
40 50.08.070.02	Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm 40x4 ... hiusino di copertura che sarà remunerato con il relativo prezzo d'elenco. Con H = a cm 95. (rif. EPRV art. F.11.12.b) SOMMANO cad.					1,00 1,00	237,99	237,99
	A R I P O R T A R E							31'282,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'282,39
41 M.02.31.NP. 006.a	Fornitura e posa in opera di punto luce per illuminazione stradale completo di: - Palo troncoconico diritto a sezione circolare, ottenuto mediante formatura a freddo di lamiera in ... nodopera, anche se non espressamente richiamate, ma comunque necessarie per dare un'esecuzione a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'550,00	2'550,00
42 F.11.14.NP.0 04.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cls di. 40x40x50 cm con chiusino in ghisa.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	246,00	246,00
43 M.01.13.02	Linea in cavo FG7R unipolare con conduttore in corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto, isolati in gomma HEPR ad alto modulo e guaina in pvc speciale di qualità rz, tensione ... sario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG7R UNIPOLARE ISOLATA IN HEPR - Sez. 1 x 2,5 mmq.		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	1,56	31,20
44 M.02.31.NP. 003	Esecuzione di giunto solido di derivazione realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore a 1 kV, completo di manicotti, connett ... nodopera, anche se non espressamente richiamate, ma comunque necessarie per dare un'esecuzione a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	64,82	64,82
45 01.030.01	Nolo di autocarro ribaltabile. Per la portata totale del mezzo, con operatore : da m³ 11. (rif. EPRV art. D.01.01.a					10,00		
	SOMMANO h					10,00	53,79	537,90
46 01.030.01	Nolo di autocarro ribaltabile. Per la portata totale del mezzo, con operatore : da m³ 11. (rif. EPRV art. D.01.01.a					10,00		
	SOMMANO h					10,00	53,79	537,90
47 01.01.030	Operaio qualificato. (rif. EPRV art. A.01.03.a) In grado di eseguire lavori con specifica normale capacità (aiuto carpentiere, apprendista muratore).					22,00		
	SOMMANO h					22,00	32,89	723,58
	Parziale LAVORI A MISURA euro							35'973,79
	T O T A L E euro							35'973,79
	A R I P O R T A R E							35'973,79

