



ZENIT studio tecnico associato
Giuseppe Prato geometra
Christian Blesio geometra
Laura Tanca geometra
Via Cuneo 14/e - 12020 Villafalletto CN
tel. +039 171 942.024 fax +039 171 942.128
e-mail studio.zenit@gem.it - studio.prato@gem.it

Studio Tecnico
Arch. Merenda Silvia
Fraz. Vallera 117
12023 - CARAGLIO (CN)

COMUNE DI CUNEO
Provincia di Cuneo

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO

Ambiti di trasformazione urbanistica ambientale
per insediamenti integrati nelle frazioni

- sigla ATF1-MG4 -

- PROGETTO DEFINITIVO -

LOCALITA' : Cuneo - Località: Madonna delle Grazie - via Cherasco - Monforte

PROPONENTI : Società M.d.G srl
Signori: GIORDANO Giovanni, GIORDANO Marisa, DADONE Anna,
PITTAVINO Bartolomeo, PITTAVINO Mauro, LAVEDER Antonio,
LAVEDER Laura, LOMBARDO Rosanna.

TAVOLA

ELENCO PREZZI UNITARI

NUMERO

E

rife pratica :

rife lavoro :

data aggiornamento :

Cuneo lì, 15 gennaio 2014

Arch. Silvia Merenda

I proponenti

Geom. Christian Blesio

M.d.G. s.r.l.
Via Torre Acceglio, 24 d
12100 CUNEO
C.F. e P.IVA 03484620046

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI - DISFACIMENTI		
Nr. 1	1 Decespugliamento meccanico con trattore apripista, compreso :taglio e sradicamento di ceppi e arbusti con fusto sino al diametro di 15 cm, movimento totale della superficie, carico e trasporto del materiale di risulta presso la discarica autorizzata o in altro luogo indicato dalla Direzione lavori entro la distanza compresa tra il cantiere e la discarica, oneri di smaltimento se dovuti. (diconsi Euro zero/58)	mq.	0,58
Nr. 2	2 Demolizione di strutture interrato oppure esterne, realizzate in conglomerato cementizio debolmente armato sino a 60 kg/mc o non armato, abbattute mediante ausilio di escavatore meccanico dotato di idoneo martello demolitore, compreso: il completamento e le rifiniture con ausilio di demolitore a mano, il tutto atto a rendere il materiale demolito di idonea pezzatura per il trasporto; il carico il trasporto e lo scarico di tutte le macerie nella discarica pubblica; i diritti di discarica senza onere e rischio per il committente; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze quali linee tecnologiche, pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno di cartellonistica pubblicitaria presenti e da mantenere nonchè ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro centotredici/00)	mc.	113,00
Nr. 3	11 Rimozione e recupero di barriere metalliche in acciaio zincato (guardrail) costituite da fascia orizzontale paraurti in metallo sagomato di qualunque forma, fissata a sostegni in acciaio posti ad interasse variabile. È compreso il trasporto del materiale rimosso presso i magazzini comunali che saranno indicati dalla D.L., e tutti gli oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro sedici/00)	m.	16,00
Nr. 4	10 Rimozione e recupero di bordonali stradali di qualsiasi misura e materiale compreso di pezzi speciali e curve, mediante l'ausilio di escavatore meccanico, con rifiniture eseguite a mano, compreso: l'accatastamento su appositi bancali forniti dalla Ditta esecutrice nell'area di cantiere del materiale scelto dalla D.L. come idoneo al riutilizzo in loco; il trasporto al magazzino comunale indicato dalla D.L. la movimentazione, il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale non utilizzabile; i diritti di discarica; l'onere per il rallentamento dovuto ad interferenze quali linee tecnologiche e di servizi vari, per la rimozione di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno, di cartellonistica pubblicitaria, ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro undici/60)	m.	11,60
Nr. 5	6.a Rimozione della pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi tipologia, compreso: l'accurata pulizia da detriti del fondo ottenuto con la scarificazione; il carico, il trasporto e lo scarico a discarica del materiale non utilizzabile; i diritti di discarica senza onere e rischio per il committente ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con impiego di escavatore meccanico. Rimozione eseguita con impiego di escavatore meccanico, con rifinitura a mano mediante utilizzo di martello demolitore. (diconsi Euro zero/25)	mqxcm	0,25
Nr. 6	5 Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con apposita		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	macchina a "Fresa rotativa", compreso l'onere per carico, scopatura, trasporto e scarico dei materiali di risulta alle discariche per la perfetta pulizia del piano di posa della nuova pavimentazione bituminosa, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, per qualsiasi superficie, compreso: le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano (per esempio attorno ai chiusini non rimovibili, nelle cunette, nelle fasce di raccordo etc.); il carico e trasporto del materiale di risulta, nei luoghi indicati dalla D.L. (con recupero del materiale da parte della città) o scelti dalla ditta (con materiali a disposizione della ditta); l'accurata pulizia del fondo mediante scopatura meccanica o manuale; la rimozione eventuale di griglie e chiusini; ogni onere per il funzionamento dei mezzi d'opera. l'onere per il trasferimento in loco della macchina a fresa rotatrice. E' altresì compreso l'onere di scarica. La ditta dovrà inoltre produrre alla D.L. la certificazione di scarico rilasciata dalla discarica. (diconsi Euro uno/10) MOVIMENTI TERRA	mq.x cm	1,10
Nr. 7	13.a Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere Sistemazione entro l'area del cantiere (diconsi Euro tre/35)	mc.	3,35
Nr. 8	16.d Fornitura e sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito o mediante aggregati riciclati completi della necessaria certificazione, come da sottoarticoli; compresa la fornitura del materiale, l'eventuale onere della riduzione del materiale roccioso alla pezzatura prevista; compreso il compattamento a strati di spessore massimo di 40 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 terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte. con aggregati riciclati provenienti dalle demolizioni o conglomerati bituminosi riciclati. Formazione di fondazioni stradali eseguite mediante l'impiego di aggregati riciclati, provenienti dalle demolizioni edilizie o mediante frantumazione di conglomerato bituminoso, secondo le norme prestazionali specifiche UNI EN 13242 ed UNI EN 13285, con le caratteristiche ed in ottemperanza alle disposizioni di cui alla Circolare n. 5205 del 15/07/2005, compresa la cilindratura eseguita con idonei rulli vibranti, e la regolarizzazione dello stesso, incluso il costo del materiale, la sagomatura e profilatura di banchine, cigli, scarpate. E' compresa la certificazione del materiale da soggetto abilitato mediante analisi di campioni da scegliere in contraddittorio con la DL. (diconsi Euro otto/30)	mc.	8,30
Nr. 9	17.b Formazione di fondazione stradale con i materiali di cui ai seguenti sottoarticoli, eseguito con mezzi meccanici compreso lo scarico, il livellamento, la costipazione, eseguita con idonei rulli vibranti e la regolarizzazione dello stesso dato in opera per uno spessore medio di 10 cm. I fuso granulometrico, dovrà rispettare le seguenti caratteristiche: - 2" setaccio mm. 50.8 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 100 mm.- 1" setaccio mm. 38.1 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 70 - 100.- 1" setaccio mm. 25.4 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 55 - 85.- 3/4" setaccio mm. 19.1 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 50 - 80.- 3/8" setaccio mm. 9.52 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 50 - 80- N. 4 serie ASTM - setaccio mm. 4.76 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 30 - 60 - N. 10 serie ASTM - setaccio mm. 2.00 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 20 - 50 - N. 40 serie ASTM - setaccio mm. 0.42 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie quadre 10 - 30 - N. 200 serie ASTM - setaccio mm. 0.074 - percentuale, in peso, del passante al setaccio a maglie		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	quadre 5 - 15 Detti materiali dovranno essere esenti da qualsiasi materia vegetale o grumi di argilla. La percentuale di usura dei materiali interni grossolano non dovrà essere superiore a 50 dopo 500 rivoluzioni dell'apparecchiatura della prova AASHO 96. Le percentuali granulometriche riportate nella precedente tabella in base alle prescrizioni della AASHO T88-57 dovranno potersi applicare al materiale inerte tanto dopo il suo impiego sulla strada, quanto nel corso delle prove effettuate alla cava di prestito. Il passante al setaccio n. 200 non dovrà superare la metà del passante al setaccio n. 40. Il passante al setaccio n. 40 dovrà avere un limite liquido non superiore a 25 e un indice plastico non superiore a 4. La miscela dovrà avere un valore C.B.R. saturo non inferiore all'80%. La misurazione avverrà secondo il metodo delle sezioni ragguagliate dei materiali costipati. Materiali provenienti da cava di estrazione, forniti dalla Ditta Formazione di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato frantumato meccanicamente con legante naturale, compresa la fornitura del materiale (misto di fiume o di cava), la lavorazione e la compattazione degli strati (spessore cm. 30) con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della densità a secco in sito della prova PROCTOR modificata, compresa l'umidificazione con acqua e le successive prove di laboratorio. Materiali provenienti da cava di estrazione, forniti dalla Ditta. (diconsi Euro venti/20)	mc.	20,20
Nr. 10	DELIMITAZIONI STRADALI 15.a Scavo a sezione obbligata per fondazioni continue o isolate, in terreno di qualsiasi natura esclusa la roccia dura da mina e la puddinga, compresa la demolizione e la rimozione di trovanti con volume inferiore a 1 m³, sia su massicciata stradale che in campagna. Compreso anche l'estirpazione di ceppaie, il taglio e l'allontanamento di radici e piante, l'eventuale esaurimento d'acqua, le necessarie armature per il contenimento delle pareti degli scavi, l'innalzamento delle materie ai margini dello scavo, gli oneri derivanti dal rallentamento per scavo in presenza di fogne, reti idriche, telefoniche, elettriche o del gas, spianamento e regolarizzazione manuale del fondo dello scavo, rinalzo a mano o a macchina con materiale idoneo a giudizio della D.L., carico, trasporto e scarico a rifiuto del materiale di risulta in eccedenza o non ritenuto idoneo, il rinterro mediante mezzi meccanici o a mano, il tutto eseguito alle profondità riportate nei sottoarticoli, computati dal piano di scavo di sbancamento finito. fino a profondità di mt 3,00 . (diconsi Euro tredici/00)	mc.	13,00
Nr. 11	19.b Realizzazione di trave di fondazione per cordone a delimitazione di marciapiedi di qualsiasi tipo e materiale, mediante costruzione di cordolo in calcestruzzo classe C20/25, armato con 4 tondini B450C ad aderenza migliorata diametro 12 mm posati a correre (con sovrapposizione minima delle bacchette per almeno 40cm) e staffe diametro 8 mm ogni 25 cm, copriferro 3 cm, avente le dimensioni della sezione come da sotto ricalco. Compreso nel prezzo il compenso per la fornitura e posa dei tondini di acciaio, cls, getto, casseri, legature ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Scavo e rinterro computati a parte. sezione 0,20 x 0,40 (diconsi Euro ventidue/70)	m.	22,70
Nr. 12	24.c Fornitura e posa in opera su trave in cemento armato (contabilizzata a parte) di bordonali in GRANITO con teste rettificata e perfettamente combacianti aventi le caratteristiche riportate nei seguenti sottoarticoli. Sono compresi i pezzi speciali per i ribassamenti, le curve (di raggio esterno m 0.50, 1.00, 1.50, 2.00) ed i raccordi, eventualmente realizzati mediante tagli con clipper ad acqua dei pezzi lineari, o delle curve per dare il lavoro finito secondo le indicazioni progettuali, e in particolare per formare i raccordi dei giunti per i ribassamenti le curve ed i cambi di direzione. Dovranno essere rimossi eventuali cunei in legno o elementi in laterizio utilizzati per il posizionamento in quota provvisorio degli elementi. Sono compresi altresì il rinfianco laterale in calcestruzzo di circa 10 cm; la eventuale sigillatura dei giunti con pastina di		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO																								
Nr. 13	cemento (qualora richiesto dalla DL).La lunghezza degli elementi curvi verrà contabilizzata lungo il raggio esterno. Bordonali in granito sezione mm 150*250H BORDO MARCIAPIEDE aventi le seguenti caratteristiche: testa e un lato bocciardati fine, base, teste e lato interno scapezzati, smusso a vista arrotondato o smussato con raggio (lato) 20mm. (diconsi Euro trentotto/40) 27.a Fornitura e posa in opera di bordonali in cls classe minima C 35/45 (ex Rck 45) compresi i pezzi speciali per i ribassamenti e le curve, posati su trave di fondazione computata a parte, compreso i tagli eseguiti con clipper ad acqua, i pezzi speciali e le curve per dare il lavoro finito secondo le indicazioni progettuali, il rinfilanco laterale di bloccaggio in cls di circa 10 cm; la sigillatura dei giunti con pastina di cemento che dovrà essere pigmentata per le bordure diverse dal grigio con il colore corrispondente a quello della bordura stessa. Qualora occorra raccordare il piano della trave di fondazione con la base della cordonata, il raccordo dovrà essere fatto utilizzando getti in cls, oppure masselli vibrocompressi, mentre invece non sono ammessi cunei in legno, mattoni pieni oppure forati. E' altresì compreso ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro ventiquattro/00)	m.	38,40																								
Nr. 14	PAVIMENTAZIONI 35.a Formazione di pavimentazione in masselli autobloccanti, Rck 50MPa minimo, compreso: la fornitura dei blocchetti da posare; la preparazione del piano di posa mediante regolarizzazione del fondo con fornitura e stesa di detrito di cava per uno spessore medio di circa 15 cm. opportunamente rullato; la fornitura e stesa della sabbia per l'allettamento dei blocchetti per uno spessore medio di circa 5 cm.; la posa dei blocchetti della tipologia in uso nella Città, di colore a scelta dell'Amministrazione, spessore come da sottoarticoli, posati rispettando le pendenze trasversali di progetto; la vibratura previa bagnatura dei masselli; l'insabbiatura per la costipazione degli interstizi tra elementi; la successiva pulizia della sabbia eccedente; il ripristino in quota ed in sede di pozzetti stradali di vario tipo, griglie di aerazione, archetti o altre tipologie di dissuasori di traffico, pali di sostegno di segnali stradali o pali di sostegno, di cartellonistica pubblicitaria, presenti e da mantenere ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.I materiali dovranno essere marchiati CE (diconsi Euro ventisei/30)	m.	24,00																								
Nr. 15	39 Formazione di strato di base o massicciata in misto granulare bitumato composto da una miscela inerte (di fiume o di cava con diametro compreso da 0 a 25 mm) con le seguenti caratteristiche al setaccio: <table><tr><td>passante % al crivello UNI da mm</td><td>25</td><td>100</td></tr><tr><td>"</td><td>15</td><td>da 65 a 85</td></tr><tr><td>"</td><td>10</td><td>da 55 a 75</td></tr><tr><td>"</td><td>5</td><td>da 35 a 55</td></tr><tr><td>passante % al setaccio UNI da mm</td><td>2</td><td>da 25 a 38</td></tr><tr><td>"</td><td>0,4</td><td>da 10 a 20</td></tr><tr><td>"</td><td>0,18</td><td>da 5 a 15</td></tr><tr><td>"</td><td>0,075</td><td>da 3 a 7</td></tr></table> impastata a caldo con bitume semisolido nella percentuale in peso del 4.20 % minimo e massimo 5% riferito al peso totale degli inerti;contenuto di vuoti residui dopo rullatura compreso tra il 4% e l'8% in volume. compresa: - la fornitura del materiale; il carico all'impianto di produzione, il trasporto e lo scarico in cantiere; - la stesa con macchina vibrofinitrice per conglomerati bituminosi oppure con stesa a mano ove non sia possibile l'intervento della macchina ; - la rullatura con impiego di specifiche macchine operatrici; - le operazioni tecniche per determinare e realizzare la sagoma di progetto del profilo longitudinale e delle sezioni trasversali; - le prove e le analisi di laboratorio previste per determinare l'esatta corrispondenza tra le caratteristiche del materiale steso e quanto prescritto nella voce di capitolato ed ogni onere ed intervento atto a dare	passante % al crivello UNI da mm	25	100	"	15	da 65 a 85	"	10	da 55 a 75	"	5	da 35 a 55	passante % al setaccio UNI da mm	2	da 25 a 38	"	0,4	da 10 a 20	"	0,18	da 5 a 15	"	0,075	da 3 a 7	mq.	26,30
passante % al crivello UNI da mm	25	100																									
"	15	da 65 a 85																									
"	10	da 55 a 75																									
"	5	da 35 a 55																									
passante % al setaccio UNI da mm	2	da 25 a 38																									
"	0,4	da 10 a 20																									
"	0,18	da 5 a 15																									
"	0,075	da 3 a 7																									

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO														
Nr. 16	il lavoro finito a perfetta regola d'arte. I materiali dovranno essere marchiati CE (diconsi Euro uno/20) 40 Strato di conglomerato bituminoso tipo "chiuso 0-8", formato da inerte di cava con le seguenti caratteristiche al setaccio:Limiti granulometrici della miscela di aggregati: <table><tr><td>passante % al crivello UNI da mm 15</td><td>100</td></tr><tr><td>"</td><td>10 da 70 a 90</td></tr><tr><td>"</td><td>5 da 40 a 60</td></tr><tr><td>passante % al setaccio UNI da mm 2</td><td>da 25 a 38</td></tr><tr><td>"</td><td>0,4 da 11 a 20</td></tr><tr><td>"</td><td>0,18 da 8 a 15</td></tr><tr><td>"</td><td>0,075 da 5 a 8</td></tr></table> contenuto di bitume impastato a caldo nella percentuale in peso tra 5.0% e 6.0%;contenuto di vuoti residui dopo rullatura compreso tra il 4% e l'8% in volume.E'compreso: scopatura accurata a macchina o manuale della superficie preparata; fornitura e posa di emulsione bituminosa da distribuire uniformemente sulla pavimentazione esistente in ragione di 0.5 kg/m2 . stesura con macchina vibro-finitrice per conglomerati bituminosi, oppure la stesa a mano ove non sia possibile l'intervento della macchinai; esecuzione alle quote e secondo le pendenze longitudinali e trasversali imposte dalla Direzione Lavori - cilindratura con rullo vibrante da 10/40 tonnellate;- sigillatura del raccordo con la pavimentazione esistente mediante la colatura di bitume liquido fino a "rifiuto"; eventuale sabbiatura della superficie finita.I materiali dovranno essere marchiati CE (diconsi Euro uno/30)	passante % al crivello UNI da mm 15	100	"	10 da 70 a 90	"	5 da 40 a 60	passante % al setaccio UNI da mm 2	da 25 a 38	"	0,4 da 11 a 20	"	0,18 da 8 a 15	"	0,075 da 5 a 8	mq.xcm	1,20
passante % al crivello UNI da mm 15	100																
"	10 da 70 a 90																
"	5 da 40 a 60																
passante % al setaccio UNI da mm 2	da 25 a 38																
"	0,4 da 11 a 20																
"	0,18 da 8 a 15																
"	0,075 da 5 a 8																
Nr. 17	42 Rappezzi stradali effettuati secondo le seguenti modalità:rifilatura del taglio mediante clipper a disco diamantato; scarifica del riempimento e prima compattazione; riporto di detrito fine stabilizzato con aggiunta di filler e relativo compattamento con mezzi meccanici ed acqua; stesura di misto granulare bitumato tipo binder rullato per uno spessore di cm. 8 sino alla quota della pavimentazione circostante, fresatura dopo un periodo di assestamento compreso tra tre e sei mesi a seconda della tipologia di traffico presente sulla strada, stesura di tappetino in conglomerato bituminoso fine per uno spessore compreso e finito di cm.4 e raccordo dello stesso all'esistente, colatura di bitume liquido sui giunt; sabbiatura con inerte finissimo; trasporto del materiale di risulta a discarica compresi gli oneri di smaltimento. Nella succitata voce, sono da ritenersi comprensive anche i rallentamenti dovuti alle interferenze di servizi interrati, e tutte le altre opere anche se sopra non specificatamente menzionate, che risultino indispensabili a rendere l'opera completa e finita in ogni sua parte senz'altro intervento. (diconsi Euro ventidue/20)	mq.xcm	1,30														
Nr. 18	OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO 47.b Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste:- Classe di consistenza al getto S4; - Diametro max aggregati 32 mm.;- CI 0,4.- Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI 11104).Compresa la fornitura a piè d'opera, per opere di qualsiasi genere, forma e dimensione, gettato con l'ausilio di casseri, questi contabilizzati a parte escluso il ferro di armatura compreso il trasporto in cantiere quant'altro necessario per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. Classe di resistenza C28/35 Classe di resistenza a compressione minima C28/35 (diconsi Euro centodieci/00)	mq.	22,20														
Nr. 19	48.a Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di elevazione all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, quali pilastri, travi, solai in latero - cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore,	mc.	110,00														

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
	ecc., eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste:- Classe di consistenza al getto S4; - Diametro max aggregati 32 mm.;- Cl 0,4.- Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104).Compresa la fornitura a piè d'opera, per opere di qualsiasi genere, forma e dimensione, gettato con l'ausilio di casseri, questi contabilizzati a parte escluso il ferro di armatura compreso il trasporto in cantiere quant'altro necessario per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. Classe di resistenza C32/40Classe di resistenza a compressione minima C32/40 (diconsi Euro centoventiquattro/00)	mc.	124,00
Nr. 20	50.b Getto in opera di calcestruzzo cementizio per opere in cemento armato eseguito con l'ausilio della gru o della pompa compreso il nolo della stessa, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. In strutture di fondazione (diconsi Euro sette/30)	mc.	7,30
Nr. 21	50.d Getto in opera di calcestruzzo cementizio per opere in cemento armato eseguito con l'ausilio della gru o della pompa compreso il nolo della stessa, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera finita a perfetta regola d'arte. In strutture armate (diconsi Euro trentotto/50)	mc.	38,50
Nr. 22	51.a Casseforme per strutture in C.A. o calcestruzzo semplice in legno o in ferro, rette o curve compreso il puntellamento, il banchinaggio, l'armatura di sostegno, il controventamento, l'onere del disarmante, gli smussi per gli spigoli ed il disarmo, per qualsiasi altezza, incluso ogni onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto con i getti. Per opere di fondazione (diconsi Euro venticinque/00)	mq.	25,00
Nr. 23	51.b Casseforme per strutture in C.A. o calcestruzzo semplice in legno o in ferro, rette o curve compreso il puntellamento, il banchinaggio, l'armatura di sostegno, il controventamento, l'onere del disarmante, gli smussi per gli spigoli ed il disarmo, per qualsiasi altezza, incluso ogni onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto con i getti. Per opere in elevazione (diconsi Euro venticinque/70)	mq.	25,70
Nr. 24	52 Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; barre dal diametro 6 mm al diametro 50 mm 01.A04.F00.015 (diconsi Euro uno/30)	kg	1,30
	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE		
Nr. 25	63.c Tubazione prefabbricata con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) tipo 302 con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1329, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei plastici, con giunto del tipo a bicchiere, liscio ad incollaggio, posta a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per la		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 26	posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento, la formazione del piano di posa mediante la fornitura e preparazione di un letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 15, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono comprese fornitura e posa in opera, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Restano esclusi l'onere dello scavo e del rinterro. diametro esterno mm. 140 (diconsi Euro dieci/25) 63.d Tubazione prefabbricata con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) tipo 302 con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1329, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei plastici, con giunto del tipo a bicchiere, liscio ad incollaggio, posta a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento, la formazione del piano di posa mediante la fornitura e preparazione di un letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 15, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono comprese fornitura e posa in opera, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Restano esclusi l'onere dello scavo e del rinterro. diametro esterno mm. 160 (diconsi Euro undici/86)	m.	10,25
Nr. 27	63.e Tubazione prefabbricata con miscela a base di policloruro di vinile plastificato (rigido) tipo 302 con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1329, con marchio di conformità (IIP) rilasciato dall'Istituto Italiano dei plastici, con giunto del tipo a bicchiere, liscio ad incollaggio, posta a qualsiasi profondità, compreso ogni onere per la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm. 20, ed il relativo aggettamento, la formazione del piano di posa mediante la fornitura e preparazione di un letto di sabbia dello spessore minimo di cm. 15, il rinfianco ed il ricoprimento con sabbia fine e asciutta dello stesso spessore del piano di posa. Sono comprese fornitura e posa in opera, la fornitura dei relativi certificati ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Restano esclusi l'onere dello scavo e del rinterro. diametro esterno mm. 200 (diconsi Euro diciassette/66)	m.	11,86
Nr. 28	64.c Provvista e posa in opera di curve a 90 gradi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329. Giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale; compreso il carico, lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, compreso ogni onere e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro esterno di mm 140 (diconsi Euro nove/41)	m.	17,66
Nr. 29	62.b Fornitura e posa di pozzetto prefabbricato in cls con impronta a frattura a mezzo spessore su ognuna delle facce laterali per agevolare la rottura necessaria all'inserimento delle tubazioni. Sono compresi: gli oneri per l'allacciamento alle condutture di raccolta acque o in fognatura con tubo in PVC rigido (fornito a parte), lo scavo per il pozzetto, il ripristino alla situazione originale esistente, la sigillatura mediante CLS delle condutture allacciate, eventuali demolizioni, il rinfianco con cls se posto in zona di transito ed ogni altro onere relativo e necessario non sopra specificatamente menzionato a rendere l'opera finita a regola d'arte e perfettamente funzionante senz'altro intervento. (diconsi Euro sessantasette/00)	cad	9,41
		cad	67,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 30	68 Realizzazione di pozzo disperdente per lo smaltimento delle acque meteoriche e stradali, mediante lo scavo alla necessaria profondità eseguito a macchina con eventuali rifiniture a mano; la fornitura e posa di numero 3 (tre) tubi in cemento di sezione circolare del diametro interno pari a mm. 1000 circa forati sulle pareti per consentire lo smaltimento delle acque; la fornitura e stesa di ciotoli e ciotoloni di fiume di diametro contenuto tra mm. 100 e mm. 200 circa ; gli oneri per l'allacciamento al pozzo perdente delle tubazioni delle caditoie stradali; la fornitura e posa della soletta di copertura della tubazione in cemento, adatta a sopportare i carichi stradali; la fornitura e posa di chiusino per l'ispezione del pozzo perdente di classe D400 diametro 60 cm, adatto a sopportare i carichi stradali posto alla quota del piano finito senz'altro ulteriore intervento; la fornitura e la stesa del materiale di cava occorrente al riempimento dello scavo circostante il pozzo perdente; la rullatura del materiale di riempimento con impiego di specifiche macchine operatrici ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro mille centoottantadue/00)	cad	1.182,00
Nr. 31	01.P05.C20 060 Tubi in conglomerato cementizio vibrocompressi (diametro interno cm 100) (diconsi Euro cinquanta/13)	m	50,13
Nr. 32	01.P05.B71 005 Provvista di piastra carrabile in calcestruzzo cementizio armato (1 diam. 10 / 20 cm) R'bk 250, dello spessore di cm15, per la posa di chiusini di fognatura, come da particolare costruttivo del settore III LL.PP. Delle dimensioni esterne di cm120X120 (diconsi Euro sessantacinque/98)	cad	65,98
Nr. 33	54.c Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in c.a.vibrocompresso rck 350, con impronte a frattura a mezzo spessore su ciascuna parete verticale esterna per eventuale inserimento di tubazioni. (senza chiusino) (diconsi Euro cinquantotto/60)	cad	58,60
Nr. 34	55.g PROLUNGA PER POZZETTO STRADALE PREFABBRICATO IN CLS SENZA CHIUSINO Fornitura e posa in opera di prolunga prefabbricata in c.a.vibrocompresso rck 350, senza fondo, con impronte a frattura a mezzo spessore su ciascuna parete verticale esterna per eventuale inserimento di tubazioni. (senza chiusino) (diconsi Euro cinquanta/50)	cad	50,50
Nr. 35	66.c Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa sferoidale completa di telaio di fissaggio adatta per lo scolo delle acque stradali, compreso il fissaggio su pozzetto in cls alla quota definitiva stabilita dalla D.L. mediante realizzazione di cordolo in cls dosato al 250 Kg di cemento 325 per mc di impasto, la finizione superficiale mediante pastina di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni cm. 50x50 D400 (diconsi Euro ottantasette/90)	cad	87,90
Nr. 36	59.j Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa sferoidale GS 500/7 conformi alle norme UNI EN124 avente: telaio di forma quadrata, coperchio sollevabile mediante appositi ganci, superficie antisdrucchiolo, rivestimento con vernice bituminosa, guarnizione antirumore telaio-chiusino in polietilene. (diconsi Euro centosettantanove/00)	cad	179,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 37	18g Fornitura e posa in opera dei sottoelencati materiali di cava, compreso il carico in cava, il trasporto, lo scarico in cantiere con mezzi meccanici e l'allargamento dello stesso. Ciottoli per drenaggi diam. 10/12 cm ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai (diconsi Euro dodici/10)	cal	12,10
OPERE PER ACQUEDOTTO			
Nr. 38	4 Esecuzione di taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso di qualsiasi tipologia e spessore da eseguirsi mediante l'utilizzo di clipper ed ogni onere ed intervento atto a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (diconsi Euro due/50)	m.	2,50
Nr. 39	87.b Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato d'ispezione e/o raccordo delle dimensioni interne riportate nei sottoarticoli, realizzato in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo classe Rck25 dello spessore minimo di cm 25, getto per la sagomatura ed il rinfiacco delle eventuali tubazioni, la soletta superiore in cemento armato dello spessore di cm 20 idonea a sovraccarichi stradali. E' compreso il taglio delle pareti per la posa delle tubazioni. E' compresa altresì la fornitura del chiusino in ghisa sferoidale carrabile classe D400 circolare 60 cm, lo scavo per la posa dello stesso, il reinterro e ogni quant'altro necessario a dare il pozzetto di ispezione completo. (diconsi Euro cinquecentoventisei/00)	cad	526,00
Nr. 40	87.c Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato d'ispezione e/o raccordo delle dimensioni interne riportate nei sottoarticoli, realizzato in calcestruzzo armato dello spessore minimo di cm 20, con piattabanda di fondazione in calcestruzzo classe Rck25 dello spessore minimo di cm 25, getto per la sagomatura ed il rinfiacco delle eventuali tubazioni, la soletta superiore in cemento armato dello spessore di cm 20 idonea a sovraccarichi stradali. E' compreso il taglio delle pareti per la posa delle tubazioni. E' compresa altresì la fornitura del chiusino in ghisa sferoidale carrabile classe D400 circolare 60 cm, lo scavo per la posa dello stesso, il reinterro e ogni quant'altro necessario a dare il pozzetto di ispezione completo. (diconsi Euro cinquecentoottantasei/00)	cad	586,00
Nr. 41	88.a Fornitura e posa in opera nelle trincee (compensate a parte) o nei manufatti di tubi in ghisa sferoidale con giunto; compreso il carico e il trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelletta dei tubi di lunghezza media di 6 m; compreso l'eventuale esecuzione di tagli di tubazione con mola flessibile o macchina tagliatubi, la rifilatura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere Tubazione spessore circa 6 mm DN 60 (diconsi Euro ventisei/40)	m.	26,40
Nr. 42	89 Fornitura e posa in opera di giunto adattabile flangiato o non, o pezzi speciali quali ad esempio manicotti, tulippe, croci, curve o pezzi a "T", necessari per i collegamenti delle tubazioni in ghisa sferoidale, completi delle necessarie guarnizioni, montati e collaudati a regola d'arte (diconsi Euro zero/23)	%	0,23

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 43	90.b Fornitura e posa in opera di saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivestita internamente con resine epossidiche atossiche; albero in acciaio inox, vite di collegamento interna, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma nitrilica, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN16 (diconsi Euro centosettantasette/00)	cad	177,00
Nr. 44	92 Lavorazioni di scavo ed assistenza al personale dell'ACDA ai fini dell'allacciamento dei servizi pubblici alla rete dell'acquedotto per collegamento impianti di acquedotti, comprensivo dei macchinari, attrezzature e personale per l'assistenza al personale dell'azienda, quantificato secondo l'impegno di n. 2 operi e n. 1 escavatore per il tempo complessivo di ore 4 di lavoro per ogni allacciamento scomputabile. (diconsi Euro quattrocento/00)	cad	400,00
Nr. 45	94 Fornitura e posa in opera di idrante in ghisa tipo sottosuolo Idrante stradale sottosuolo in ghisa GG 25, attacco a baionetta o filettato UNI, pressione di esercizio 10 bar, scarico automatico di svuotamento antigelo, cappellotto di manovra unificato manovrabile con chiave, anelli di tenuta e perno in ottone, flangia di base UNI EN 1092-1 Diametro Nominale in mm. Compreso lo scavo per l'allacciamento alla tubazione per una lunghezza di m 10, eventuale smantellamento della pavimentazione, tutte le opere e le forniture, accessorie necessarie e svolgere il lavoro secondo quanto richiesto dal Civico Acquedotto, i ripristini all'originale ed ogni altro onere relativo e necessario a rendere l'opera completa e perfettamente funzionale senz'altro intervento. (diconsi Euro quattrocentoottantatre/00)	cad	483,00
Nr. 46	45 Fornitura e posa in opera di nastro segnalatore in materiale plastico con dicitura "Acquedotto" o similare, da posarsi sul tubo interrato ad una altezza di 40 cm. circa dallo stesso, compresa la quota relativa al riempimento dello scavo da effettuarsi quindi in due fasi distinte. (diconsi Euro uno/10)	m.	1,10
Nr. 47	96 Fornitura e posa in opera all'interno dello scavo della sabbia di ricopertura della tubazione per uno spessore minimo di cm 10,00 tutto intorno alla tubazione. (diconsi Euro diciotto/20)	mc.	18,20
ILLUMINAZIONE PUBBLICA			
Nr. 48	97.c Fornitura e posa in opera di tubazione incassata o interrata in PVC flessibile, a doppia camera (corrugato esternamente, liscio internamente), serie pesante, autoestinguente, compresi gli accessori per la posa in opera e l'assistenza fornita all'operatore edile per la formazione di tracce o scavi, compreso lo sfrido e misurato sulla quantità posata. Diametro ø 110 mm. Compreso ogni altro onere non specificatamente menzionato per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte senza alcun altro intervento. Tutti i materiali indicati dovranno essere dotati di marchio IMQ o altro analogo marchio internazionale. (diconsi Euro tre/60)	m.	3,60
Nr. 49	46 Esecuzione di massello in calcestruzzo dosato con 200 kg di cemento per metro cubo, dello spessore di 15 cm a protezione del cavidotto. Per dare luogo all'opera finita a perfetta regola d'arte senza alcun altro onere, completo di quanto altro occorra anche		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 50	non espressamente specificato. (diconsi Euro settantasei/50)	mc.	76,50
	54.a Fornitura e posa in opera di: - Pozzetto ispezionabile prefabbricato in CLS dalle dimensioni interne di 400x400x400 mm senza chiusino carrabile (250 kg/cm2) . Il tutto montato e cablato per dare luogo senza alcun altro onere, completo di quanto altro occorra anche non espressamente specificato, di Pozzetto stradale in CLS finito a regola d'arte. (diconsi Euro ventiquattro/30)	cad	24,30
Nr. 51	59.b Fornitura e posa in opera di: - chiusino carrabile (250 kg/cm2) in ghisa lamellare UNI ISO 185, COSTRUITO SECONDO LE NORME UNI EN 124 CLASSE B 125 di tipo ermetico con la scritta "ILLUMINAZIONE PUBBLICA - COMUNE DI CUNEO". Il tutto montato e cablato per dare luogo senza alcun altro onere, completo di quanto altro occorra anche non espressamente specificato, (diconsi Euro cinquantaquattro/90)	cad	54,90
	142.b Esecuzione di linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC, a sigla di designazione FG7OR 0,6/1 kV, non propagante l'incendio, conforme alle Norma CEI 20-13 e 20-22, posta in opera comprensiva di ogni onere per l'installazione in tubazione incassata o in vista, in canale, in passerella o graffettata, incluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le eventuali opere murarie (scasso e ripristino), le giunzioni, i terminali, e tutto quant'altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Tutto il materiale dovrà essere marchiato IMQ o altro marchio internazionale equivalente, ed essere adatto al tipo di posa indicata dalla D.L.. 4 x 2,5 mmq (diconsi Euro due/30)	m.	2,30
Nr. 53	125.b Fornitura e posa in opera di tubazioni realizzate con tubo corrugato flessibile pesante in PVC autoestinguente, conformi alle norme CEI EN 50086-2-1, resistenza allo schiacciamento 750 N, colore nero, complete di supporti, cassette, elementi di giunzione, raccordi e ogni altro accessorio. Diametro 25 mm. Posa in opera a vista, incluse eventuali opere murarie di scasso e ripristino quali passaggi in pareti o solette e quanto occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, senza alcun altro intervento. Tutti i materiali indicati dovranno essere dotati di marchio IMQ o altro analogo marchio internazionale. (diconsi Euro due/50)	m.	2,50
	113 Fornitura e posa in opera di armatura stradale a LED in classe II, con corpo in alluminio verniciato, schermo di chiusura in vetro temperato di 4 mm di spessore. LED disposti su circuiti stampati in substrato di alluminio. Attacco reversibile per consentire un fissaggio universale laterale o verticale (ø 60-70-76 mm). Colorazione RAL a scelta della D.L. Conforme alle Norme EN 60598, EN 60825-1, EN 55015, 61000-3-2, EN 61000 -3-3. Dotata di 27 led per un totale di 44 W. Compresa la posa su palo da 6 o 10 m o a parete, il cavo dall'armatura alla morsettiera tipo FG7OR di sezione 2,5 mm2, ogni altro onere, anche non espressamente citato, per rendere l'opera finita e funzionante a regola d'arte senz'alcun altro intervento. Tipo LED-in della AEG o equivalente. (diconsi Euro quattrocentosessanta/00)	cad	460,00

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 55	120 Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) lunghezza totale 8,00 m, diametro di base 138 mm - testa 60 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, morsettiera multipla per sezioni fino a 25 mm con portafusibile, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio. Compresi gli accessori per il collegamento: morsettiera in classe II per palo o scatola di derivazione, copriforo, minuteria. Conformi alla Norma UNI-EN 40. Il tutto montato e finito a regola d'arte senza alcun altro onere, completo di quanto altro occorra anche non espressamente specificato. (diconsi Euro trecentoquarantacinque/00)	cad	345,00
Nr. 56	124 Verniciatura di palo di altezza 9 m in opera o presso lo stabilimento, nonché l'applicazione di una singola ripresa di antiruggine al cromato di piombo o primer o smalto sintetico Colore a scelta della DL. Il tutto montato e finito a regola d'arte senza alcun altro onere, completo di quanto altro occorra anche non espressamente specificato. (diconsi Euro diciotto/00)	mq.	18,00
Nr. 57	123.b Fornitura e posa in opera di fasciatura termorestringente di base in poliolefine, di 50 cm circa, applicata a caldo con resina nella zona d'incastro; Per palo ø 120-150 Il tutto posato a perfetta regola d'arte senz'altro intervento. (diconsi Euro trentotto/00)	cad	38,00
Nr. 58	98.c Scavo e formazione di blocco di fondazione in cls dosato a 250 kg di cemento tipo 325 per m3 di impasto, provvisto di tubo centrale in cemento centrifugato per l'infissione del palo, la fornitura e la posa di un tubo in PVC diam 100 mm per l'ingresso dei cavetti, finiture, trasporto del materiale di risulta alla pubblica discarica. dimensioni 1,00x1,00x1,00 m All'infilaggio del palo si dovrà provvedere a fissarlo mediante sabbia costipata e con una chiusura a filo terreno in malta cementizia. Il tutto montato e cablato per dare luogo senza alcun altro onere, completo di quanto altro occorra anche non espressamente specificato, all'opera finita a regola d'arte. (diconsi Euro duecentoquaranta/00)	cad	240,00
SEGNALETICA STRADALE			
Nr. 59	198 Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. (diconsi Euro cinque/28)	mq.	5,28
Nr. 60	199.a Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. (diconsi Euro zero/50)	m.	0,50
Nr. 61	200 Striscia continua e discontinua larghezza di cm. 12, su pavimentazioni stradali di qualsiasi genere, con vernice spartitraffico rifrangente bianca, gialla, blu o marrone (aree mercatali), per demarcazione parcheggi, con le caratteristiche di cui alle norme UNI EN 1436		

Numero d'ordine	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 62	(diconsi Euro zero/73) 202 Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 (diconsi Euro diciannove/34)	m.	0,73
		cad	19,34
Nr. 63	203 Esecuzione di stallo riservato per sosta consentita a invalidi o per C/S merci, comprensivo di fornitura e posa di tabella al 30/X, EG, dim. 60x40 cm o 90x60 cm; sostegno tubolare diam. 60 , sp. 3 mm, di qualsiasi tipo in uso nella città. Demarcazione completa di simboli e zebraure fino alla dimensione di m 2x7 (in linea) o 5x3 (a pettine) con vernice spartitraffico. (diconsi Euro cinquantadue/75)	cad	52,75
Nr. 64	217 Fornitura in opera di sostegno per segnaletica stradale con palina dritta in tubo di acciaio zincato a caldo, di sezione sagomata con incavo antirotazione del segnale, spessore minimo mm 3,25 (pn).È compresa la posa in opera eseguita mediante:- realizzazione di un plinto di fondazione in calcestruzzo dosato a 250 kg/m³ di dimensioni minime 30x30x40 cm, l'eventuale fornitura e posa di camicia in pvc o acciaio di adeguate dimensioni (da concordare con D.L.), l'inghisaggio del sostegno eseguito per una profondità minima di 35 cm, il ripristino del piano viabile;oppure:- il fissaggio alla pavimentazione con tasselli in acciaio zincato, resinati o di tipo meccanico (almeno 4 per palo e minimo Ø12 mm) e flangia saldata al palo.Il tipo di posa è da concordare con la D.L.Sono compresi ogni onere per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. D SS AA 110 CCIAA CN Diam. 60 h fino a 4.00 m (diconsi Euro settantadue/00)	cad	72,00
Nr. 65	210 Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 30/10, Al, H.I. (diconsi Euro quarantanove/26)	cad	49,26
Nr. 66	215 Delineatore modulare di curva (detto visualino), come da fig. II 468 (oppure 395), art. 174 D.P.R. 495/92, in lamiera piana o scatolata. 60x60 cm, sp. 30/10, Al, E.G. (diconsi Euro quarantasei/27)	cad	46,27
RECINZIONI E PARAPETTI			
Nr. 67	185 REALIZZAZIONE DI RECINZIONE TIPO ORSOGRILL Fornitura e posa in opera di recinzione (compreso i cancelli, muniti di serratura a scrocco laterale e cerniere di tipo pesante) eseguita con pannelli grigliati - zincati e verniciati in colore rosso R.A.L. 3020 - tipo Orsogrill, secondo le dimensioni e tipologie indicate dalla D.L. . detti pannelli, dotati di bulloneria antifurto, dovranno avere maglia di dimensione pari a 60 x 132 mm.		

