

COMUNE DI OZZANO DELL'EMILIA

AMBITO ANS_B - VIA EMILIA n°42

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO IN VARIANTE DI POC AI SENSI DELL'ART. 22 L.R. 24-03-2000 n° 20

PROPRIETA'

Futura Costruzioni S.r.l.

NO GAP PROGETTI s.r.l.
COMPLETE BUILDING DESIGN

PROGETTAZIONE GENERALE

Arch. Robert Coath - Ing. Paolo Vecchi

STRUTTURE

Ing. Andrea Bergonzoni - Ing. Paolo Vecchi

COORDINAMENTO

Geom. Claudio Alvoni

PROGETTAZIONE E D.L. IMP.MECCANICI

K&G Progetti - Per.Ind. Villiam Tosi

PROGETTAZIONE E D.L. IMP.ELETTRICI

GF Studio Associato - Per.Ind. Sergio Ghetti

URBANIZZAZIONI

Ing. Antonio Camprini

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO URBANIZZAZIONI

SETT. NUM

U R C M

SCALA

COMMESSA

-

AR/039.03

REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGN.	VISTO
3	31/01/2020	MODIFICHE CONFERENZA DEI SERVIZI	CA	VP
2	10/05/2019	MODIFICHE AREA VERDE IN CESSIONE E PARCHEGGI SUPERMERCATO	CA	VP
1	31/10/2018	MODIFICHE VIA EMILIA -VIA REPUBBLICA PER COMUNE ANAS E VIGILI URBANI	CA	VP
0	02/11/2016	EMISSIONE	CA	AC

DATI STAMPA	ARCHIVIO
PLAN. 133 AGG: 10/02/2020 17:29	039.03 ANS_B OZZANO - FUTURA

NO GAP PROGETTI s.r.l.
COMPLETE BUILDING DESIGN

40128 Bologna(Italy)-Via Rimini 10/b
Tel. 051 32 57 60 - Fax 051 32 71 53
email: segreteria@nogap-progetti.com

Il presente elaborato e' opera dell'ingegno e costituisce oggetto di diritto d'autore, tutelato dagli art.2575 e segg. C.C. e dalla L.663/41 e successive modifiche ed integrazioni.
Ogni violazione (riproduzione dell'opera anche parziale o per stralcio, imitazione, contraffazione ecc..) sarà perseguita penalmente.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>LAVORI A CORPO</u>				
	ANS_B (SpCat 1)				
	Strada e parcheggi pubblici (Cat 1)				
	Strade - Parcheggi pubblici (SbCat 1)				
1 01.01	Scavi di sbancamento eseguiti con mezzi meccanici di mate ... co determinato analiticamente dagli elaborati progettuali. Scavi di sbancamento eseguiti con mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina, ma compresi però i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc 0,50, per l'apertura di sedi stradali, di canali fugatori, per impianto di opere d'arte e per tutti gli altri scavi previsti, eseguito con mezzi meccanici, con l'obbligo del carico sui mezzi di trasporto, trasporto e scarico in rilevato a qualsiasi distanza od a rifiuto pura qualsiasi distanza su aree da procurarsi a cura e spesa dell'impresa, dei materiali provenienti dagli scavi che a giudizio insindacabile della Direzione dei lavori vengano dalla stessa giudicati non idonei per la formazione dei rilevati. Nel prezzo altresì compreso l'onere delle sbadacchiature. Misurazione del volume teorico determinato analiticamente dagli elaborati progettuali.	SOMMANO m3	934,00	6,60	6'164,40
2 01.07	Demolizione di pavimentazione bituminosa (tappetino, bind ... delle cordolature. Misurazione della superficie effettiva. Demolizione di pavimentazione bituminosa (tappetino, binder e strati di base), di qualsiasi spessore, eseguita con qualsiasi mezzo; compresi oneri per carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile ed accantonamento di quello riutilizzabile, rimozione delle cordolature. Misurazione della superficie effettiva.	SOMMANO m2	1'185,00	15,50	18'367,50
3 03.01	Compattazione del terreno di posa della fondazione strada ... erfetta regola d' arte. Misura delle quantita' effettive. Compattazione del terreno di posa della fondazione stradale e di marciapiede, eseguita con mezzi meccanici piu' idonei (rulli, vibranti, rulli a piedi di montone, piastre vibranti ecc.) a seconda della natura del terreno da compattare. Ogno onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misura delle quantita' effettive.	SOMMANO m2	2'503,00	0,50	1'251,50
4 03.05	Sabbietta comune posta in opera a formazione di base d' a ... reso per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Sabbietta comune posta in opera a formazione di base d' appoggio della fondazione stradale, compreso l' onere per la fornitura, il trasporto, la stesa e la compattazione per strati soffici non superiori a cm. 20. Misura delle quantita' effettive con il metodo a sezione geometrica o a sezioni ragguagliate. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.	SOMMANO m3	423,00	23,20	9'813,60
5 03.08	Strato di base formato da misto litoide a granulometria a ... ometriche o sezioni ragguagliate a costipamento avvenuto. Strato di base formato da misto litoide a granulometria assortita con inerte e legante naturale, posto in opera per la formazione di fondazione stradale, compreso la stesura a strati di spessore in soffice non superiore a cm. 15, la cilindratura e compattazione previo anaffiamento, nonche' i ricarichi e conguagli sino ad ottenere un piano perfettamente livellato e sagomato atto a ricevere uno spessore uniforme di conglomerato. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misura delle quantita' effettive con il metodo delle sezioni geometriche o sezioni ragguagliate a costipamento avvenuto.	SOMMANO m3	585,90	40,72	23'857,85
6 03.11	Risagomatura, rullatura e ricarica di fondazione stradale ... rfetta regola d' arte. Misura della superficie effettiva. Risagomatura, rullatura e ricarica di fondazione stradale esistente, compresa la fornitura di materiale inerte stabilizzato a pezzatura fine, stenditura del materiale, inaffiatura e rullatura del piano viabile. Ogni onere compreso pre dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misura della superficie effettiva.	SOMMANO m2	1'065,00	2,76	2'939,40
7 11.32	Strato di collegamento "Binder" formato da conglomerato b ... zione della superficie in opera. Dello spessore di cm 10. Strato di collegamento "Binder" formato da conglomerato bituminoso ottenuto con materiali litoidi di pezzature mm 0/22 e				
	A R I P O R T A R E				62'394,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			62'394,25	
8 11.31	con percentuale del 4-5% in peso di bitume, compresa la stesa con apposita macchina vibrofinitrice, e la successiva rullatura e compattazione. Misurazione della superficie in opera. Dello spessore di cm 10.	SOMMANO m2	1'142,50	14,06	16'063,55
9 03.20	Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso a gra ... le. Spessore cm 3. Misurazione della superficie effettiva. Tappeto di usura formato da conglomerato bituminoso a grana fina, ottenuta con materiali litoidi pezzatura mm 0/8 - 0/6 e percentuale di bitume in ragione del 5,5-6,5% in peso, steso con vibrofinitrice, compresa la mano d'attacco in emulsione bituminosa e la cilindratura finale. Spessore cm 3. Misurazione della superficie effettiva.	SOMMANO m2	1'142,50	9,94	11'356,45
10 1U.04.110.01 40.a	Pavimentazione di marciapiede o piste ciclabili in conglo ... to a perfetta regola d' arte. Misura superficie effettiva. Pavimentazione di marciapiede o piste ciclabili di tipo drenante realizzato con granulati e inerti a contrasto su fondazione realizzata in misto granulometrico stabilizzato, compreso quanto occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte Misura superficie effettiva.	SOMMANO m2	350,00	20,00	7'000,00
11 03.21	Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia bi-orientata realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in Polipropilene (PP) da 140 g/m ² - resistenza massima a trazione > 20 kN/m; peso complessivo non inferiore a 410 g/m ² Fornitura e posa in opera di geocomposito costituito da una geogriglia bi-orientata realizzata in Polipropilene (PP) mediante estrusione continua senza successive saldature, accoppiata per termosaldatura ad un geotessile in Polipropilene (PP) da 140 g/m ² , con caratteristiche: - resistenza massima a trazione > 20 kN/m; peso complessivo non inferiore a 410 g/m ²	SOMMANO m2	1'820,25	6,16	11'212,74
12 03.16.a	Pavimentazione di marciapiede o piste ciclabili in conglo ... to a perfetta regola d' arte. Misura superficie effettiva. Pavimentazione di marciapiede o piste ciclabili in conglomerato bituminoso su fondazione di calcestruzzo, costituito da uno strato superiore di usura dello spessore di cm. 2-3 formato da conglomerato bituminoso a grana fina ottenuto con materiali litoidi idonei e con percentuale di bitume di 5.5/6.5% e da uno strato sottostante di calcestruzzo con rete e.s. dello spessore minimo di 10 cm, compreso nel prezzo la pulizia ed il trattamento del piano di posa del tappetino di usura, la spruzzatura di una mano di attacco con emulsione bituminosa pari ad 1 kg/mq, la cilindratura finale e quant' altro occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misura superficie effettiva.	SOMMANO m2	243,50	18,50	4'504,75
13 03.16.b	Realizzazione di pavimentazione con masselli autobloccant ... 'arte. Misurazione delle quantità effettivamente eseguite. Realizzazione di pavimentazione con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompreso, posati a regola d'arte, a secco su letto di sabbia di frantoio dello spessore di 6/8 cm., vibrocompattata con piastra, o murati e da uno strato sottostante di calcestruzzo con rete e.s. dello spessore minimo di 10 cm. La pavimentazione deve essere idonea per la realizzazione di piste ciclabili. Risultano compresi e compensati nel prezzo i tagli, gli sfridi dovuti anche alla particolare conformazione della pavimentazione, i pezzi speciali, la sigillatura dei giunti con sabbia fine asciutta, la pulizia finale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione delle quantità effettivamente eseguite.	SOMMANO m2	162,00	35,14	5'692,68
	Realizzazione di pavimentazione con masselli autobloccante di tipo drenante Realizzazione di pavimentazione con masselli autobloccanti in calcestruzzo vibrocompreso di tipo drenanti, posati a regola d'arte, a secco su letto di sabbia di frantoio dello spessore di 4 cm., La pavimentazione deve essere idonea per la realizzazione di parcheggi di tipo drenante. Pavimentazione autobloccante drenante, in calcestruzzo vibrocompreso a doppio strato di tipo drenante. Lo spessore è 8 cm e l'impasto ha massa volumica 2000 kg/m ³ e vuoti ≤10,5%. La superficie garantisce un coefficiente di attrito BCRA ≥0,94. Elevata resistenza alla trazione indiretta, secondo i metodi della UNI EN 1338, ≥2.8MPa. Classe d'uso: traffico medio. Elevata resistenza alle condizioni estreme tale da garantire una totale antigelività dopo 56 cicli di gelo/disgelo. Resistenza a				
	A R I P O R T A R E				118'224,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	Prestazioni idrauliche: permeabilità verticale $Q_v \geq 378 \text{ lt/min} \cdot \text{m}^2$ - permeabilità orizzontale $Q_h \geq 1063 \text{ lt/min} \cdot \text{m}^2$ - coeff permeabilità verticale $k_v \geq 2.61 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ - conduttività idraulica $H_c \geq 2 \cdot 10^{-2}$ - coeff permeabilità orizzontale $k_h > 1,39 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ - permeabilità a carico costante $k_v 10 = 5.45 \cdot 10^{-6} \text{ m/s}$ (valore medio) - capacità drenante $C_{dre} = 100\%$ - coefficiente di deflusso $C_d = 0\%$ (smaltimento del 100% delle precipitazioni massime giornaliere più intense a livello nazionale). Prestazioni ambientali: contenuto di materia riciclata $\geq 5\%$ (certificato di prodotto come previsto dal DM 11/10/2017) - nessuna cessione in acqua di inquinanti/metalli pesanti. La fornitura deve essere approvata dalla direzione lavori, che verifica la rispondenza del prodotto alle prestazioni previste in capitolato con specifico riferimento alla scheda tecnica che diventa parte integrante della presente voce di capitolato. Il produttore, su richiesta del DL, deve consegnare una dichiarazione attestata la conformità del prodotto consegnato rispetto a quello testato. La posa in opera, secondo le indicazioni fornite dal produttore e con riferimento alla UNI 11241, non prevede la produzione di reflui da lavaggio o spargimento di polveri. Gli strati di fondazione (massicciata) devono essere di tipo permeabile per garantire la regolare infiltrazione delle acque nel sottosuolo. Risultano compresi e compensati nel prezzo i tagli, gli sfridi dovuti anche alla particolare conformazione della pavimentazione, i pezzi speciali, la sigillatura dei giunti con sabbia fine asciutta, la pulizia finale e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione delle quantità effettivamente eseguite.	RIPORTO			118'224,42
		SOMMANO m2	314,00	35,00	10'990,00
14 03.25	Fornitura e posa in opera di cordoli sia retti che curvi ... ia. Della sezione cm 10x20. Misura dello sviluppo lineare. Fornitura e posa in opera di cordoli sia retti che curvi formati con elementi in cemento prefabbricato tipo vibrato, posti in opera su fondazione in cls e successivo rinfianco sempre in cls, compresa inoltre la stuccatura e la stillatura dei giunti con malta cementizia. Della sezione cm 10x20. Misura dello sviluppo lineare.				
		SOMMANO m	400,00	20,00	8'000,00
15 03.27	Fornitura e posa in opera di cordoli sia retti che curvi ... Della sezione cm 12/15x25. Misura dello sviluppo lineare. Fornitura e posa in opera di cordoli sia retti che curvi formati con elementi in cemento prefabbricato tipo vibrato, posti in opera su fondazione in cls e successivo rinfianco sempre in cl, compresa inoltre la stuccatura e la stillatura dei giunti con malta cementizia. Della sezione cm 12/15x25. Misura dello sviluppo lineare.				
		SOMMANO m	296,60	28,91	8'574,71
16 03.50.a	Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce, di nuov ... a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza cm 12. Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce, di nuovo impianto o di ripasso, costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, rispondenti alle specifiche dell'Art. 40 del Codice Stradale D.P.R. 16/12/92 n.495 e D.P.R. 16/09/96 n.610. Compresa la fornitura di vernicie rinfrangente, di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsferi di vetro, nella quantità di gr 80/100 per metro lineare. Compreso gli oneri del tracciamento anche in presenza di traffico e della pulizia delle zone di impianto sulla pavimentazione. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strisce di larghezza cm 12.				
		SOMMANO m	670,00	0,38	254,60
17 03.50.b	Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce, di nuov ... strisce di passaggi pedonali, isole e percorsi riservati. Esecuzione di segnaletica orizzontale in strisce, di nuovo impianto o di ripasso, costituita da strisce longitudinali o trasversali, rette o curve, semplici o affiancate, continue o discontinue, rispondenti alle specifiche dell'Art. 40 del Codice Stradale D.P.R. 16/12/92 n.495 e D.P.R. 16/09/96 n.610. Compresa la fornitura di vernicie rinfrangente, di qualsiasi colore, del tipo premiscelato con microsferi di vetro, nella quantità di gr 80/100 per metro lineare. Compreso gli oneri del tracciamento anche in presenza di traffico e della pulizia delle zone di impianto sulla pavimentazione. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Per strisce di passaggi pedonali, isole e percorsi riservati.				
		SOMMANO m2	37,98	3,30	125,33
		A RIPORTARE			146'169,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			146'169,06	
18 03.53	Fornitura e posa in opera di segnale di STOP a forma ... ifiuto dello stesso. cm. 90 (normale) con coppia di omega. Fornitura e posa in opera di segnale di STOP a forma ottagonale in alluminio spessore 25/10 bordato a scatola, rivestito sulla facciata in pellicola rifrangente ad elevata efficienza, a pezzo unico, applicata con il sistema "Vacum-Applicator", compreso il paletto di sostegno diametro 60 mm. dell'altezza stabilita dalla Direzione Lavori, gli attacchi necessari, le eventuali targhette indicative, lo scavo di fondazione, il plinto di base in calcestruzzo a ql. 2,00 di cemento (sez. .cm. 40x40x50), il reinterro e lo sgombero del materiale di risulta con trasporto a rifiuto dello stesso. cm. 90 (normale) con coppia di omega.	SOMMANO cadauno	0,00	215,80	0,00
19 03.51	Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di ind ... Misurazione cadaun segnale. Del diametro o lato di cm 60. Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di indicazione, di divieto o di obbligo, costituite da dischi: quadrati, poligonali o triangolari in lamiera di alluminio di spessore 25/10 di mm, rinforzati con scotolatura perimetrale conformi alle specifiche dell'Art. 39 C.S. DPR 16/12/92 n. 495 e Reg. DPR 16/09/96 n. 610. I segnali saranno rivestiti interamente sulla facciata in pellicola rinfrangente liscia ad elevata efficienza, a pezzo unico, applicata con il sistema "Vacum Applicator" con riportati i simboli prescritti, di qualsiasi colore. Compreso la fornitura e la posa del palo di sostegno in ferro zincato del diametro mm 60 con altezza adeguata rispetto alle norme di legge. Compresi gli attacchi necessari e le eventuali targhette indicative. Compreso lo scavo a sezione per la fondazione, compreso il taglio della eventuale pavimentazione in conglomerato bituminoso, compreso il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche e il pagamento dei diritti di discarica. Compresa la formazione del plinto di cls di classe 250 di dimensioni cm 40x40x50. Compreso ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione cadaun segnale. Del diametro o lato di cm 60.	SOMMANO cadauno	23,00	83,90	1'929,70
	Fognature (SbCat 2)				
20 04.01.b	Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, ... se mediano delle tubazioni. del diametro esterno di mm 125 Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, raccordi e pezzi speciali in PVC conformi alle norme UNI, muniti del marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (IPP), posti in opera secondo le prescrizioni dell'IPP contenute nel fascicolo "Installazione delle fognature di PVC"., compreso saldature, incollaggi, i pezzi speciali e quant' altro per dare le condotte eseguite a regola d' arte. Sono compresi lo scavo a sezione obbligata, il sottofondo, il rinfianco in calcestruzzo e la copertura in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm, dosato a kg 250 di cemento per mc di inerte e successivo riempimento degli scavi con sabbietta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione lungo l' asse mediano delle tubazioni. del diametro esterno di mm 125	SOMMANO m	51,00	28,00	1'428,00
21 04.01.d	Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, ... e mediano delle tubazioni. Del diametro esterno di mm 160. Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, raccordi e pezzi speciali in PVC conformi alle norme UNI, muniti del marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (IPP), posti in opera secondo le prescrizioni dell'IPP contenute nel fascicolo "Installazione delle fognature di PVC"., compreso saldature, incollaggi, i pezzi speciali e quant' altro per dare le condotte eseguite a regola d' arte. Sono compresi lo scavo a sezione obbligata, il sottofondo, il rinfianco in calcestruzzo e la copertura in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm, dosato a kg 250 di cemento per mc di inerte e successivo riempimento degli scavi con sabbietta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione lungo l' asse mediano delle tubazioni. Del diametro esterno di mm 160.	SOMMANO m	43,00	29,22	1'256,46
22 04.01.e	Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, ... se mediano delle tubazioni. Del diametro esterno di mm 200 Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, raccordi e pezzi speciali in PVC conformi alle norme UNI, muniti del marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (IPP), posti in opera secondo le prescrizioni dell'IPP contenute nel fascicolo "Installazione delle fognature di PVC"., compreso saldature, incollaggi, i pezzi speciali e quant' altro per dare le condotte eseguite a regola d' arte. Sono compresi lo scavo a sezione obbligata, il sottofondo, il rinfianco in calcestruzzo e la copertura in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm, dosato a kg 250 di cemento per mc di inerte e successivo riempimento degli scavi con sabbietta, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione lungo l' asse mediano delle tubazioni. Del diametro esterno di mm 200				
	A R I P O R T A R E				150'783,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			150'783,22
	SOMMANO m	41,00	32,68	1'339,88
23 04.01.f	Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, ... se mediano delle tubazioni. Del diametro esterno di mm 250 Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, raccordi e pezzi speciali in PVC conformi alle norme UNI, muniti del marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (IPP), posti in opera secondo le prescrizioni dell'IPP contenute nel fascicolo "Installazione delle fognature di PVC"., compreso saldature, incollaggi, i pezzi speciali e quant' altro per dare le condotte eseguite a regola d' arte. Sono compresi lo scavo a sezione obbligata, il sottofondo, il rinfiacco in calcestruzzo e la copertura in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm, dosato a kg 250 di cemento per mc di inerte e successivo riempimento degli scavi con sabbia, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione lungo l' asse mediano delle tubazioni. Del diametro esterno di mm 250			
	SOMMANO m	25,00	38,41	960,25
24 1C.12.080.00 10.i	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale - DN 1.200 - p = 1.500 kg/m Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 90 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi prevista spalmatura di idoneo lubrificante sulla femina. Le tubazioni saranno dotate di idoneo impianto di sollevamento delle acque, comprensivo di pompe e allaccio alla rete elettrica, per il rilancio delle stesse nella fognatura comunale per consentire il corretto e regolato drenaggio delle superfici previste nel progetto della laminazione. L'impianto si deve ritenere compreso di tutte le lavorazioni e gli impianti necessari a realizzare l'opera a regola d'arte. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 8981-5. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 1.200 - p = 1.500 kg/m			
	SOMMANO m	60,00	203,09	12'185,40
25 1C.12.080.00 10.J	Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale - DN 1.200 - p = 1.500 kg/m Fornitura e posa in opera di tubi circolari per condotti di fognatura in c.a. con armature elettrosaldate in acciaio da 600 N/mm ² (doppie per DN > 1600), con incastro a bicchiere sino al DN 1200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale (turbocentrifugati) e con incastro a ½ spessore sino al DN 2200, prodotti secondo il metodo della compressione radiale o della vibrazione radiale (vibrocompressi), aventi classe di resistenza 90 kN/m ² , dotati di guarnizione a cuspidi conforme alla norma UNI EN 681-1 premontata sul maschio atta a garantire la perfetta tenuta con l'incastro dei pezzi prevista spalmatura di idoneo lubrificante sulla femina. Le tubazioni saranno dotate di idoneo impianto di sollevamento delle acque, comprensivo di pompe e allaccio alla rete elettrica, per il rilancio delle stesse nella fognatura comunale per consentire il corretto e regolato drenaggio delle superfici previste nel progetto della laminazione. L'impianto si deve ritenere compreso di tutte le lavorazioni e gli impianti necessari a realizzare l'opera a regola d'arte. I tubi saranno rispondenti alle norme UNI EN 1916 e UNI 8981-5. Diametro nominale interno (DN) e peso indicativo al m (p): - DN 1.400 - p = 1.850 kg/m			
	SOMMANO m	0,00	260,96	0,00
26 04.61	Esecuzione di collegamento scarichi allo scatolare situat ... d'arte. Misurazione lungo l'asse mediano delle tubazioni. Esecuzione dei collegamenti degli scarichi provenienti dalle condotte sovradimensionate per la laminazione delle acque alla fognatura bianca pubblica esistente (scatolare 800x600 in CLS) situata in confine con il lotto limitrofo e con la fognatura mista esistente in PVC ø 315 e posizionata sulla via Garibaldi. (ø 200 o ø 250 per le linee nere). Il collegamento è costituito da fognatura in pvc diametro min mm 80 opportunamente tarata ed avente portata non superiore a 10 l/s per Ha. L'opere comprende: la realizzazione di Fognatura orizzontale interrata realizzata con tubazioni, raccordi e pezzi speciali in PVC conformi alle norme UNI, muniti del marchio dell'Istituto Italiano dei Plastici (IPP), posti in opera secondo le prescrizioni dell'IPP contenute nel fascicolo "Installazione delle fognature di PVC"., compreso saldature, incollaggi, i pezzi speciali e quant' altro per dare le condotte eseguite a regola d' arte. Sono compresi lo scavo a sezione obbligata, il sottofondo, il rinfiacco in calcestruzzo e la copertura in calcestruzzo per uno spessore di 10 cm, dosato a kg 250 di cemento per mc di inerte e successivo riempimento degli scavi con sabbia, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. La fornitura e posa di Casette prefabbricate in c.a. per raccordo dei fognoli di raccolta delle acque per l' innesto nella fognatura principale, complete di lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo dosato a kg 250 di			
	A R I P O R T A R E			165'268,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			165'268,75	
	<p>cemento tipo 325, compreso il collegamento delle tubazioni di entrata e di uscita, la sigillatura di queste e della lastra di copertura con malta cementizia, lo scavo e successivo reinterro, ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino stradale completamente realizzato in ghisa sferoidale, secondo le norme UNI 4544 e rispondente alle indicazioni della norma UNI-EN 124 classe D 400 composto da telaio quadrato nervato completo di fori ed asole delle dimensioni di 125x125 cm dotata di giunzione antirumore in poliestere e coperchio circolare diam. 60 cm, autocentrante tramite innesto a baionetta su tre punti con dispositivo di blocco, del peso complessivo non inferiore a 80 kg. Completo di superficie metallica antisdrucchiolo, rivestito integralmente con vernice bituminosa e predisposto ad accogliere anello di rialzo con resistenza al traffico di tonnellate 40 per asse, con il piano d'usura del coperchio andisdrucchiolabile, compresa l'eventuale scritta indicata dalla D.L., compreso l'ammarraggio al manufatto sottostante ed ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Esclusa la realizzazione di idoneo impianto di sollevamento da valutarsi in funzione del progetto esecutivo.</p> <p>Opere necessarie per l'eventuale spostamento di utenze esistenti o il loro bypassaggio, attraversamento di sedi stradali.</p> <p>Ripristini di pavimentazioni, cordolature e quanto necessario per rendere il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misurazione lungo l'asse mediano delle tubazioni.</p>	SOMMANO m	95,00	178,00	16'910,00
27 04.12.c	<p>Fornitura e posa di pozzetti a sifone tipo Bologna delle ... amente in opera.</p> <p>tipo Bologna delle dimensioni di cm 50x50</p> <p>Fornitura e posa di pozzetti a sifone tipo Bologna delle dimensioni di 50x50 per caditoie stradali, compreso sottofondo in calcestruzzo dello spessore di cm 10 ed i raccordi alle tubazioni, comprese opere di scavo e reinterro, caditoia in ghisa, completa di telaio e controtelaio metallici per traffico pesante, compreso la costruzione, fra caditoia e pozzetto, di raccordi di muratura di mattoni ad una testa ed idonea malta cementizia, per un' altezza fino a m 0.30, anche l' intonaco cementizio interno, il rinzafo esterno ed il fissaggio del controtelaio metallico, ed ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.</p> <p>Misura per numero di pozzetti effettivamente in opera.</p> <p>tipo Bologna delle dimensioni di cm 50x50</p>	SOMMANO cadauno	17,00	155,32	2'640,44
28 04.20.f	<p>Cassette prefabbricate in c.a. per raccordo dei fognoli d ... te effettivamente in opera.</p> <p>Dimensioni interne cm 80x80x80</p> <p>Cassette prefabbricate in c.a. per raccordo dei fognoli di raccolta delle acque per l' innesto nella fognatura principale, complete di lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 325, compreso il collegamento delle tubazioni di entrata e di uscita, la sigillatura di queste e della lastra di copertura con malta cementizia, lo scavo e successivo reinterro, ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte.</p> <p>Misura per cassette effettivamente in opera.</p> <p>Dimensioni interne cm 80x80x80</p>	SOMMANO cadauno	8,00	196,04	1'568,32
29 04.24.d	<p>Anelli di sovrizzo per raccolta acqua, eseguiti con eleme ... fettivamente in opera.</p> <p>Dimensioni interne di cm 80x80x100.</p> <p>Anelli di sovrizzo per raccolta acqua, eseguiti con elementi prefabbricati in c.a.v. compreso la stuccatura delle giunzioni con malta di cemento, compreso allacciamento ai tubi.</p> <p>Misura per anelli effettivamente in opera.</p> <p>Dimensioni interne di cm 80x80x100.</p>	SOMMANO cadauno	16,00	145,60	2'329,60
30 04.34.a	<p>Fornitura e posa in opera di chiusino stradale completame ... to a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misurazione cadauno pozzetto.</p> <p>Fornitura e posa in opera di chiusino stradale completamente realizzato in ghisa sferoidale, secondo le norme UNI 4544 e rispondente alle indicazioni della norma UNI-EN 124 classe D 400 composto da telaio quadrato nervato completo di fori ed asole delle dimensioni di 85x85 cm dotata di giunzione antirumore in poliestere e coperchio circolare diam. 60 cm, autocentrante tramite innesto a baionetta su tre punti con dispositivo di blocco, del peso complessivo non inferiore a 80 kg. Completo di superficie metallica antisdrucchiolo, rivestito integralmente con vernice bituminosa e predisposto ad accogliere anello di rialzo con resistenza al traffico di tonnellate 40 per asse, con il piano d'usura del coperchio andisdrucchiolabile, compresa l'eventuale scritta indicata dalla D.L., compreso l'ammarraggio al manufatto sottostante ed ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Misurazione cadauno pozzetto.</p>	SOMMANO cadauno	8,00	205,00	1'640,00
31 04.20.h	<p>Cassette prefabbricate in c.a. per raccordo dei fognoli d ... effettivamente in opera.</p> <p>Dimensioni interne cm 120x120x100</p> <p>Cassette prefabbricate in c.a. per raccordo dei fognoli di raccolta delle acque per l' innesto nella fognatura principale,</p>				
	A R I P O R T A R E				190'357,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			190'357,11	
	complete di lastra di copertura, poste in opera su fondazione di calcestruzzo dosato a kg 250 di cemento tipo 325, compreso il collegamento delle tubazioni di entrata e di uscita, la sigillatura di queste e della lastra di copertura con malta cementizia, lo scavo e successivo reinterro, ed ogni onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misura per cassette effettivamente in opera. Dimensioni interne cm 120x120x100	SOMMANO cadauno	4,00	248,80	995,20
32 04.24.i	Anelli di sovrizzo per raccolta acqua, eseguiti con elementi prefabbricati in c.a.v. compreso la stuccatura delle giunzioni con malta di cemento, compreso allacciamento ai tubi. Misura per anelli effettivamente in opera. Dimensioni interne di cm 120x120x100.	SOMMANO cadauno	8,00	250,60	2'004,80
33 04.34.c	Fornitura e posa in opera di chiusino stradale completamente realizzato in ghisa sferoidale, secondo le norme UNI 4544 e rispondente alle indicazioni della norma UNI-EN 124 classe D 400 composto da telaio quadrato nervato completo di fori ed asole delle dimensioni di 125x125 cm dotata di giunzione antirumore in poliester e coperchio circolare diam. 60 cm, autocentrante tramite innesto a baionetta su tre punti con dispositivo di blocco, del peso complessivo non inferiore a 80 kg. Completo di superficie metallica antisdrucciolo, rivestito integralmente con vernice bituminosa e predisposto ad accogliere anello di rialzo con resistenza al traffico di tonnellate 40 per asse, con il piano d'usura del coperchio antisdrucciolo, compresa l'eventuale scritta indicata dalla D.L., compreso l'ammarraggio al manufatto sottostante ed ogni altro onere per dare il titolo finito a perfetta regola d'arte. Misurazione cadauno pozzetto.	SOMMANO cadauno	4,00	350,00	1'400,00
	Predisposizioni infrastrutture Enel e Telecom e reti gas e acqua (SbCat 3)				
34 06.50	Opere interne a locale elettrico sito nella cabina di trasformazione e trasporto a discarica. Misurazione a corpo. Opere interne a locale elettrico sito nella cabina di trasformazione costituite da: - impianto di illuminazione con 2 plafoniere fluorescenti 2x36 W con comando interrotto e 2 prese di corrente 2x10/16 A+T, - tinteggiatura delle pareti interne, colore BIANCO, eseguita con resine al quarzo fine, - smantellamento impianti esistenti e trasporto a discarica. Misurazione a corpo.	SOMMANO cadauno	1,00	2'000,00	2'000,00
35 06.51.c	Fornitura e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE PER POSA ... Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse del tubo. Fornitura e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE PER POSA INTERRATA, resistenza allo schiacciamento 450 N, a doppia camera liscia interna e corrugata esterna, compreso lo scavo meccanico, letto in sabbia, il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a kg. 200 di cemento tipo "325", nastro ammonitore con scritta "Cavi elettrici", riempimento, accessori di raccordo e filo pilota (GEWISS serie FU) Diametro esterno 125 mm, interno 98 (TELECOM). Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse del tubo.	SOMMANO m	110,00	22,50	2'475,00
36 06.51.b	Fornitura e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE PER POSA ... Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse del tubo. Fornitura e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE PER POSA INTERRATA, resistenza allo schiacciamento 450 N, a doppia camera liscia interna e corrugata esterna, compreso lo scavo meccanico, letto in sabbia, il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a kg. 200 di cemento tipo "325", nastro ammonitore con scritta "Cavi elettrici", riempimento, accessori di raccordo e filo pilota (GEWISS serie FU) Diametro esterno 63 mm, interno 57 (TELECOM). Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse del tubo.	SOMMANO m	20,00	22,50	450,00
	A R I P O R T A R E				199'682,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			199'682,11	
37 06.51.f	Fornitura e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE PER POSA ... Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse del tubo. Fornitura e posa in opera di TUBO IN POLIETILENE PER POSA INTERRATA, resistenza allo schiacciamento 450 N, a doppia camera liscia interna e corrugata esterna, compreso lo scavo meccanico, letto in sabbietta, il necessario bauletto in calcestruzzo dosato a kg. 200 di cemento tipo "325", nastro ammonitore con scritta "Cavi elettrici", riempimento, accessori di raccordo e filo pilota (GEWISS serie FU) Diametro esterno 160 mm, interno 140 (ENEL). Misurazione dello sviluppo lineare lungo l'asse del tubo.	SOMMANO m	270,00	30,00	8'100,00
38 06.52.b	Fornitura e posa in opera di POZZETTO prefabbricato in ce ... 60x60x80 cm con fondo aperto. Misurazione cadaun pozzetto. Fornitura e posa in opera di POZZETTO prefabbricato in cemento armato vibrato, inclusa la frattura dei diaframmi per l'innesto delle tubazioni, nonché la relativa sigillatura con malta di cemento puro, posto in opera anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20, completo di massetto di fondazione e di rinfiaccio in calcestruzzo dosato a Kg 300 di cemento tipo "325" per mc di impasto, per uno spessore non inferiore a cm 15; compresi oneri per aggettamento dell'acqua, scavo ed rinterro tiro, calo dei materiali, opere provvisionali necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli oneri per la fornitura e posa in opera del chiusino. Dimensioni interne: 60x60x80 cm con fondo aperto. Misurazione cadaun pozzetto.	SOMMANO cadauno	4,00	95,00	380,00
39 06.52.c	Fornitura e posa in opera di POZZETTO prefabbricato in ce ... x100x100 cm con fondo aperto. Misurazione cadaun pozzetto. Fornitura e posa in opera di POZZETTO prefabbricato in cemento armato vibrato, inclusa la frattura dei diaframmi per l'innesto delle tubazioni, nonché la relativa sigillatura con malta di cemento puro, posto in opera anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20, completo di massetto di fondazione e di rinfiaccio in calcestruzzo dosato a Kg 300 di cemento tipo "325" per mc di impasto, per uno spessore non inferiore a cm 15; compresi oneri per aggettamento dell'acqua, scavo ed rinterro tiro, calo dei materiali, opere provvisionali necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte; sono esclusi gli oneri per la fornitura e posa in opera del chiusino. Dimensioni interne: 100x100x100 cm con fondo aperto. Misurazione cadaun pozzetto.	SOMMANO cadauno	4,00	230,00	920,00
40 06.53.b	Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE ... 60x60 (con scritta TELECOM). Misurazione cadaun chiusino. Fornitura e posa in opera di CHIUSINI IN GHISA SFEROIDALE per pozzetti, con caratteristiche rispondenti alle classe UNI En 124 C250, alloggiati su controtelai in ferro angolare, fissati ai pozzetti, completi di attrezzatura per il sollevamento e l'eventuale bloccaggio al controtelaio con apposita chiave; compresi oneri per opere murarie, tiro e calo dei materiali, opere provvisionali necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Carrabile, dimensioni cm 60x60 (con scritta TELECOM). Misurazione cadaun chiusino.	SOMMANO cadauno	4,00	200,00	800,00
41 06.54	Fornitura e posa in opera di CHIUSINO IN CEMENTO ARMATO V ... oni cm 100x100, in due pezzi. Misurazione cadaun chiusino. Fornitura e posa in opera di CHIUSINO IN CEMENTO ARMATO VIBRATO per pozzetti; compresi oneri per opere murarie, tiro e calo dei materiali, opere provvisionali necessarie ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Carrabile, dimensioni cm 100x100, in due pezzi. Misurazione cadaun chiusino.	SOMMANO cadauno	4,00	245,00	980,00
42 06.64	Fornitura e posa in opera entro pozzetto predisposto di D ... occorre per darlo in opera. Misurazione cadaun dispersore. Fornitura e posa in opera entro pozzetto predisposto di DISPERSORE DI TERRA in profilato di acciaio zincato a caldo di dimensioni minime 50 x 50 x 5 x 1500 mm compreso morsetti di serraggio, cartello segnaletico e quant'altro occorre per darlo in opera. Misurazione cadaun dispersore.	SOMMANO cadauno	1,00	40,00	40,00
	A R I P O R T A R E				210'902,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I		
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			210'902,11	
43 06.65	Fornitura e posa in opera all'interno dei pozzetti di PIA ... m ed il collegamento al palo. Misurazione cadauna piastra. Fornitura e posa in opera all'interno dei pozzetti di PIASTRA COLLETTRICE DI TERRA eseguita in piatto di rame forato idonea all'attestazione di almeno 3 conduttori di sezione inferiore ai 16 mm ² ed opportunamente fissato alla struttura. Compreso il collegamento al chiusino in ghisa realizzato con conduttore isolato giallo/verde di sezione 6 mm ² di lunghezza minima di 150 cm ed il collegamento al palo. Misurazione cadauna piastra.	SOMMANO cadauno	1,00	80,00	80,00
44 06.67.a	Posa in opera di COLONNINA DI SEZIONAMENTO TELECOM / ENEL ... iù vicino (questo computato a parte). Misurazione cadauna. Posa in opera di COLONNINA DI SEZIONAMENTO TELECOM / ENEL compreso lo scavo e la realizzazione di basamento in calcestruzzo realizzato in opera. Dimensioni 400x350x280 mm con 4 perni filettati di lunghezza 120 mm uniti fra loro da telaio (TELECOM). Compreso un tubo diam. 125 mm e 4 tubi dia. 50 fino al pozzetto più vicino (questo computato a parte). Misurazione cadauna.	SOMMANO cadauno	3,00	100,00	300,00
45 06.67.b	Posa in opera di COLONNINA DI SEZIONAMENTO TELECOM / ENEL ... iù vicino (questo computato a parte). Misurazione cadauna. Posa in opera di COLONNINA DI SEZIONAMENTO TELECOM / ENEL compreso lo scavo e la realizzazione di basamento in calcestruzzo realizzato in opera. Dimensioni 700x200x280 mm con 4 perni filettati di lunghezza 120 mm uniti fra loro da telaio (ENEL). Compreso due tubi diam. 125 mm fino al pozzetto più vicino (questo computato a parte). Misurazione cadauna.	SOMMANO cadauno	3,00	90,00	270,00
	Opere in verde ed arredo urbano (SbCat 4)				
46 10.02	Panca tipo "SCULPTURE" della METALCO, lunghezza 1945 mm, ... nito a perfetta regola d' arte. Misurazione cadauna panca. Panca tipo "SCULPTURE" della METALCO, lunghezza 1945 mm, costituita da due robuste spalle collegate fra di loro da un tirante in piatto di acciaio piegato ad arco ribassato e fissato con bulloneria in acciaio inox, e da seduta e schienale in listoni di legno di pino autoclavato, verniciato tinta mogano o legno esotico di sezione 43x50 mm. La panca sarà fissata al suolo tramite tasselli in acciaio. Le spalle saranno nella versione in ghisa. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate polveri P.P.. Sono inoltre comprese e compensate la relativa posa in opera ed assistenze murarie e quant' altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione cadauna panca.	SOMMANO cadauno	2,00	532,50	1'065,00
47 10.05	Cestini portarifiuti tipo BRAVO ANTICO della METALCO, cos ... ito a perfetta regola d' arte. Misurazione cadaun cestino. Cestini portarifiuti tipo BRAVO ANTICO della METALCO, costituito da un contenitore cilindrico del diametro mm 300 e capacità 35 lt, completo di anello ferma sacco con chiusura a scatto, tutto in lamiera d'acciaio spessore 10/10 mm zincata e verniciata a polveri P.P. e da un supporto in tubo diametro 76x2 mm con sfera terminale superiore dotato di comoda serratura a scatto con chiave triangolare, tutto sabbiato e verniciato a polveri P.P.. Il supportosarà fornito con prolungamento per essere cementato a terra. Altezza da terra 1115 mm. Peso totale 18 Kg. Sono inoltre comprese e compensate la relativa posa in opera ed assistenze murarie e quant' altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione cadaun cestino.	SOMMANO cadauno	1,00	601,58	601,58
48 10.08	Portabiciclette tipo CICLOS delle METALCO, è costituita ... erfetta regola d' arte. Misurazione cadun portabiciclette. Portabiciclette tipo CICLOS delle METALCO, è costituita da un telaio a spirale del diametro 340 mm in tubo di acciaio del diametro 20x1,5 mm, collegato a due barre orizzontali in tubo d'acciaio del diametro 40x2 mm. La struttura può essere fissata su supporti ad arco, in tubo d'acciaio 60x2 mm con piatto di base 60x8 mm per il fissaggio al suolo con tasselli ad espansione. Il fissaggio tra i supporti e struttura avviene grazie a particolari dispositivi in pressofusione di alluminio dotati di apposita chiave antifurto. Tutte le parti metalliche sono zincate a caldo e verniciate a polveri P.P.. Con supporti in acciai di lunghezza 2550 mm con peso 76 Kg.				
	A R I P O R T A R E				213'218,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			213'218,69
49 11.04	Sono inoltre comprese e compensate la relativa posa in opera ed assistenze murarie e quant' altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione cadun portabiciclette. SOMMANO cadauno	1,00	556,25	556,25
50 11.08	Sistemazione del terreno proveniente dagli scavi di sbanc ... orre per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Sistemazione del terreno proveniente dagli scavi di sbancamento nelle aiuole e nelle zone a verde compreso l' onere della formazione della baulatura delle aiuole e quant' altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. SOMMANO m2	810,00	2,50	2'025,00
51 11.15.d	Semina a prato con miscuglio di sementi selezionate esegui ... ta regola d' arte. Misurazione della superficie trattata. Semina a prato con miscuglio di sementi selezionate eseguita con mezzi meccanici su terreno opportunamente sistemato nella aiuole, compreso rastrellatura, innaffiatura, uno sfalcio quando il tappeto erboso avra' un' altezza media di cm. 6-7, previa vangatura e concimazione con motozappa. Ogni onere compreso per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Misurazione della superficie trattata. SOMMANO m2	810,00	1,25	1'012,50
52 11.15.d.1	Messa a dimora delle piante comuni con zolla, circonferre ... Acer Campestre, circonferenza 12/14. Misurazione cadauna. Messa a dimora delle piante comuni con zolla, circonferenza come da specifiche, compreso scavo, reinterro, sostegni ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Acer Campestre, circonferenza 12/14. Misurazione cadauna. SOMMANO cadauno	6,00	110,00	660,00
53 11.15.d.2	Messa a dimora delle piante comuni con zolla, circonferre ... Acer Platano, circonferenza 12/14. Misurazione cadauna. Messa a dimora delle piante comuni con zolla, circonferenza come da specifiche, compreso scavo, reinterro, sostegni ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Acer Platanoides Globosium, circonferenza 12/14. Misurazione cadauna. SOMMANO cadauno	5,00	120,00	600,00
54 11.20.b	Messa a dimora delle piante comuni con zolla, circonferre ... cercis siliquastrum, circonferenza 12/14. Messa a dimora delle piante comuni con zolla, circonferenza come da specifiche, compreso scavo, reinterro, sostegni ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. cercis siliquastrum , circonferenza 12/14. Misurazione cadauna. SOMMANO cadauno	1,00	122,00	122,00
55 06.70	Messa a dimora di arbusti con zolla, compreso scavo, rein ... a perfetta regola d' arte. Euonimus. Misurazione cadauno. Messa a dimora di arbusti con zolla, compreso scavo, reinterro, ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d' arte. Euonimus. Misurazione cadauno. SOMMANO cadauno	101,00	6,81	687,81
	Oneri allacciamento (SbCat 5)			
55 06.70	Oneri di allacciamento Enel per quota distanza entro 250 ... are il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione a corpo.			
	A R I P O R T A R E			218'882,25

