



comune di trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040 6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

Area Lavori Pubblici

Servizio Spazi Aperti e Spazi Verdi Pubblici

Manutenzione ordinaria

aree verdi scalinate - anni 2014-2015

(VP354 cod. OPM I4MI0)

C

ELENCO PREZZI UNITARI

data: ottobre 2014

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Direttore del Servizio

dott. arch. Antonia Merizzi

Progettista

dott. arch. Carmelo Trovato

Collaboratore

per. ed. Massimo Leotta

Stesura grafica

per. ed. Massimo Leotta

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
10	EDILE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antfortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
10.010	OPERAIO COMUNE I LIVELLO EDILE ----- (Euro trentaduevirgolasesantacinque)	ora	32,65
10.020	OPERAIO QUALIFICATO II LIVELLO EDILE ----- (Euro trentaseivirgoladieci)	ora	36,10
10.030	OPERAIO SPECIALIZZATO III LIVELLO EDILE ----- (Euro trentottovirgolasettantacinque)	ora	38,75
10.040	OPERAIOCAPOSQUADRA- IV LIVELLO EDILE ----- (Euro quarantavirgolasesstantaquattro)	ora	40,64
20	GIARDINIERE Nei prezzi della mano d'opera di seguito esposti si intendono compresi e compensati , oltre alle retribuzioni immediate, le retribuzioni e gli oneri aggiuntivi, il trattamento di fine rapporto, gli oneri di gestione, ogni altro onere stabilito dalla legislazione e dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle varie località e nel tempo in cui si svolgono i lavori. Ogni operaio dovrà essere munito degli attrezzi specifici del proprio mestiere e di dotazione personale antfortunistica. I prezzi si applicheranno alla sola ora di effettivo lavoro, esclusi quindi gli intervalli di riposo. Il prezzo è comprensivo delle spese generali e dell'utile dell'Impresa.		
20.010	OPERAIO COMUNE GIARDINIERE ----- (Euro ventitrevirgolaottantacinque)	ora	23,85
20.020	OPERAIO QUALIFICATO GIARDINIERE ----- (Euro ventiseivirgolazerosei)	ora	26,06
20.030	OPERAIO SPECIALIZZATO GIARDINIERE ----- (Euro trentavirgoladiassette)	ora	30,17
50	MOVIMENTI TERRA Nei prezzi sottosegnati , comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriali. MOVIMENTI TERRA		
50.01	SCAVI Nei prezzi sottosegnati , comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale ed il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Speciale di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriali. SCAVI		
50.01.010	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento o a sezione aperta all'esterno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materia asciutta o bagnata con mezzi meccanici, in terreno qualsiasi esclusa roccia da mina, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per la formazione di scantinati e per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non inferiore a m 3,00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acqua piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonchè la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni il tutto in presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo. Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
50.01.010.05	SCAVO DI SBANCAMENTO Scavo di sbancamento ----- (Euro venticinquevirgolaottantadue)	mt.c.	25,82

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
50.01.020	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata o ristretta anche per fognatura all'esterno ed all'interno di edifici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, a mano o con mezzi meccanici, in terreno di qualunque natura e consistenza in materia asciutta o bagnata esclusa roccia da mina, se necessario ripreso in tempi successivi ed a piani di livello differenti, anche per incassature delle fondazioni, cassonetti stradali, trincee con larghezza dello scavo non superiore a m 3.00. Compreso le eventuali sbadacchiature, demolizione e prelevamento di murature rinvenibili nello scavo, puntellazioni necessarie, gli esaurimenti delle acqua piovane o di infiltrazione, formazione di rampe provvisorie, nonché la deviazione provvisoria di tubazioni di qualsiasi tipo e la mano d'opera necessaria per l'eventuale spianamento e sagomatura delle sezioni compresa la rottura di massi di volume fino a 1/2 mc e l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo ed il reinterro con materiale adatto, scarto di cava. Compreso, inoltre, l'onere dell'eventuale taglio d'alberi di piccolo diametro (massimo cm.20), di arbusti, di cespugli e piante ed estirpazione di ceppaie, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore, gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
50.01.020.10	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a mano ----- (Euro centodiciottovirgolaventi)	mt.c.	118,20
50.01.020.15	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA Scavo a sezione obbligata a macchina ----- (Euro cinquantaquattrovirgolaquarantasei)	mt.c.	54,46
50.01.030	SCAVO A SEZIONE CHIUSA Scavo a sezione chiusa per formazione di fondazioni di ogni tipo, vasche, platee, plinti, ecc., eseguito sia a mano che con mezzo meccanico, in materie asciutte o bagnate di qualunque natura e consistenza esclusa la roccia da mina, ma compresa la rottura di eventuali massi di volume fino a mezzo mc, le armature o sbadacchiature delle pareti degli scavi, il paleggio, carico, trasporto e scarico delle materie in rilevato, rinterro od a rifiuto a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore ed ogni altro onere di discarica.		
50.01.030.05	SCAVO A SEZIONE CHIUSA Scavo a sezione chiusa ----- (Euro trentavirgolanoventanove)	mt.c.	30,99
50.01.040	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA Sovraprezzo agli scavi in sezione chiusa per il lavoro eseguito in presenza d'acqua di altezza superiore ai cm 20 sul piano dello scavo, compresi tutti gli oneri relativi al prosciugamento durante la costruzione di qualsiasi opera d'arte.		
50.01.040.05	SOVRAPREZZO AGLI SCAVI IN SEZIONE CHIUSA Sovraprezzo agli scavi in sezione chiusa ----- (Euro settevirgolasettantacinque)	mt.c.	7,75
50.01.050	COMPENSO AGLI SCAVI Compenso da aggiungere agli scavi per fondazioni, fognature , fosse Imhof, vasche di clorazione eseguiti in roccia da mina con o senza l'uso di mine.		
50.01.050.05	COMPENSO AGLI SCAVI Compenso da aggiungere agli scavi per fondazioni, fognature , fosse Imhof, vasche di clorazione eseguiti in roccia da mina con o senza l'uso di mine. ----- (Euro dodicivirgolanoventuno)	mt.c.	12,91
50.02	RIPORTI RIPORTI ----- (Euro zero)		
60	DEMOLIZIONE DI MURATURE DEMOLIZIONE DI MURATURE ----- (Euro quarantaduevirgolaventicinque)	mt.c.	42,25
70	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO Demolizione di murature fuori terra di qualsiasi genere e spessore ed a qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto, scarico della parte inutilizzabile e gli oneri di discarica. DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO		
70.05	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO per murature in calcestruzzo ----- (Euro settantunvirgolacinquantotto)	mt.c.	71,58
70.10	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO per murature in calcestruzzo armato ----- (Euro ottantottovirgolassessantadue)	mt.c.	88,62

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
80	DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A. Demolizione completa o parziale di solette in conglomerato cementizio, armate o non armate, spessore cm.10÷15, incluso il taglio dei ferri, la pavimentazione di qualsiasi tipo, comprese le puntellazioni ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica . DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A.		
80.05	DEMOLIZIONE SOLETTE IN CALCESTRUZZO O C.A. Demolizione solette in calcestruzzo o c.a. ----- (Euro trentottovirgolasettantatre)	mt.q.	38,73
90	DEMOLIZIONE DI MASSETTO ALLEGGERITO Demolizione di massetto alleggerito, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
90.05	DEMOLIZIONE DI MASSETTO ALLEGGERITO Demolizione di massetto alleggerito ----- (Euro duecentotrevirgolaventotto)	mt.c.	203,28
100	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO Demolizione di sottofondi in calcestruzzo, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
100.05	DEMOLIZIONE DI SOTTOFONDI IN CALCESTRUZZO Demolizione di sottofondi in calcestruzzo ----- (Euro duecentoventicinquevirgolasessanta)	mt.c.	225,60
110	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO O PIASTRELLE Demolizione di rivestimento lapideo o in piastrelle maiolicate, completo di sottofondo di ancoraggio alla muratura, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
110.05	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTO LAPIDEO O PIASTRELLE Demolizione di rivestimento lapideo o piastrelle ----- (Euro tredicivirgolaquarantatre)	mt.q.	13,43
140	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione in lastricato di arenaria o in calcestruzzo, per uno spessore complessivo di circa cm.20, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
140.05	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione esterna ----- (Euro ventisettevirgolatrentasette)	mt.q.	27,37
150	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione in conglomerato bituminoso (tappeto di usura e binder), eseguita a mano o con mezzi meccanici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
150.05	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione esterna eseguita a mano ----- (Euro diciottovirgolazerotto)	mt.q.	18,08
150.10	DEMOLIZIONE COMPLETA DI PAVIMENTAZIONE ESTERNA Demolizione completa di pavimentazione esterna eseguita con mezzi meccanici ----- (Euro diecivirgolatrentatre)	mt.q.	10,33
160	FORMAZIONE DI PASSAGGI E SCARICHI Formazione di passaggi e scarichi mediante demolizione in breccia di muratura in pietrame o in mattoni, riquadratura della traccia e successiva chiusura con tavelle, compresi ponteggi per opere fin a m.4,00 di altezza, le puntellazioni ed il carico trasporto e scarico del materiale di risulta ei gli oneri di discarica.		
160.05	FORMAZIONE DI PASSAGGI E SCARICHI Per esecuzione di tracce lineari - sezione fino cmq.300 ----- (Euro novantaduevirgolanovantasei)	mt.l.	92,96
160.10	FORMAZIONE DI PASSAGGI E SCARICHI Per esecuzione di tracce lineari - sezione oltre cmq.300 e fino cmq. 500 ----- (Euro centotrentavirgolaquindici)	mt.l.	130,15
170	ESECUZIONE DI TRACCE Esecuzione di tracce a mano o con l'impiego di mezzi meccanici, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
170.05	ESECUZIONE DI TRACCE		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Tracce in tramezzi di laterizio sezione fino a cmq.200 (Euro diciannovevirgolaottantatre)	mt.l.	19,83
170.10	ESECUZIONE DI TRACCE Tracce in tramezzi di laterizio sezione superiore a cmq.200 (Euro ventiseivirgolaquarantaquattro)	mt.l.	26,44
170.15	ESECUZIONE DI TRACCE Tracce in muratura di laterizio sezione fino a cmq.200 (Euro trentacinquevirgoladodici)	mt.l.	35,12
170.20	ESECUZIONE DI TRACCE Tracce in muratura di laterizio sezione superiore a cmq.200 (Euro quarantacinquevirgolaquarantacinque)	mt.l.	45,45
170.25	ESECUZIONE DI TRACCE Tracce in muratura di pietra o calcestruzzo sezione fino a cmq.200 (Euro quarantanovevirgolacinquantotto)	mt.l.	49,58
170.30	ESECUZIONE DI TRACCE Tracce in muratura di pietra sezione superiore a cmq.200 (Euro cinquantasettevirgolaottantaquattro)	mt.l.	57,84
180	RIMOZIONE DI CORRIMANO TUBOLARE O MISTO Rimozione di corrimano tubolare in ferro o misto ferro/legno, ancorato alla muratura, ed accatastamento in sito per il reimpiego o il carico, trasporto e scarico e gli oneri di discarica.		
180.05	RIMOZIONE DI CORRIMANO TUBOLARE O MISTO Rimozione di corrimano tubolare o misto (Euro dodicivirgolavanotuno)	mt.l.	12,91
190	RIMOZIONE DI RINGHIERA IN FERRO Rimozione di ringhiera in ferro, ancorato alla muratura, ed accatastamento in sito per il reimpiego o il carico, trasporto e scarico e gli oneri di discarica.		
190.05	RIMOZIONE DI RINGHIERA IN FERRO Rimozione di ringhiera in ferro e suo allontanamento dal cantiere (Euro ventivirgolasessantasei)	mt.l.	20,66
200	RIMOZIONE DI RETE METALLICA Rimozione di rete metallica su intelaiatura in ferro, completa di montanti di ogni tipo, compreso il ripristino delle murature, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
200.05	RIMOZIONE DI RETE METALLICA Rimozione di rete metallica (Euro quattordicivirgolaquarantasei)	mt.q.	14,46
210	RIMOZIONE ED ASPORTO GRIGLIE DI AREAZIONE Rimozione ed asporto griglie di areazione di qualsiasi materiale e forma, compreso il carico ed il trasporto del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
210.05	RIMOZIONE ED ASPORTO GRIGLIE DI AREAZIONE Rimozione ed asporto griglie di areazione (Euro tredicivirgolaquarantatre)	p.zzo	13,43
220	RIMOZIONE DI CORDONATA Rimozione di cordonata (in pietra naturale, in pietra artificiale o in conglomerato cementizio), incluso l'accatastamento nell'ambito del cantiere dei pezzi ritenuti riutilizzabili dalla D.L., compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
220.05	RIMOZIONE DI CORDONATA Rimozione di cordonata (Euro ottovirgolaventisei)	mt.l.	8,26
230	RIMOZIONE DI CHIUSINI CON TELAIO Rimozione di chiusini con telaio, per manufatti vari compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica.		
230.05	RIMOZIONE DI CHIUSINI CON TELAIO Rimozione di chiusini con telaio		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro trentavirgolanovantanove)	cad.	30,99
240	OPERE DI CONSOLIDAMENTO - RISANAMENTO STRUTTURALE MURARIO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriali.		
240.610	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di sottofondazione, eseguito con cemento tipo 325 secondo le prescrizioni tecniche previste, gettato contro terra per uno spessore da cm.10 a cm.25, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il ferro di armatura. Misurazione geometrica per profili e sezioni.		
240.610.05	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Magrone di sottofondazione dosato a kg.150 (Euro ottantanovevirgolacinquanta)	mt.c.	89,50
240.610.10	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Magrone di sottofondazione dosato a Kg 200 (Euro centovirgolaottanta)	mt.c.	100,80
240.610.15	MAGRONE DI SOTTOFONDAZIONE Magrone di sottofondazione dosato a kg.250 (Euro novantavirgolatrentotto)	mt.c.	90,38
240.620	SOTTOFONDAZIONE SU PIETRA Realizzazione in opera di sottomurazione di fondazioni esistenti, poggianti su roccia, con getto a saturazione in conglomerato cementizio R'bk 250, il tutto eseguito a campioni di lunghezza non superiore a ml 1.50 e comprensivo di: scavo di sottomurazione in roccia a mano o con mezzi meccanici a tutta larghezza fondazione esistente, pulizia accurata superfici a contatto, puntellazioni, sbadacchiature, casseforme, getto a strati opportuni dell'impasto di calcestruzzo a saturazione completa di ogni vuoto, disarmo a stagionatura prescritta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
240.620.05	SOTTOFONDAZIONE SU PIETRA Sottofondazione su pietra (Euro quattrocentottantanovevirgolacinquanta)	mt.c.	489,50
240.630	SOTTOFONDAZIONE CON SOLETTA IN CEMENTO ARMATO Realizzazione in opera di consolidamento di fondazione esistente mediante sottofondazione con soletta in cemento armato, eseguita a campioni, mediante getto di spianamento in magrone, spessore cm.10, posa in opera dell'armatura metallica, pagata a parte, e getto della zattera in calcestruzzo con riempimento fino all'intradosso della vecchia fondazione, comprese eventuali casseforme ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
240.630.05	SOTTOFONDAZIONE CON SOLETTA IN CEMENTO ARMATO Sottofondazione con soletta in cemento armato (Euro quattrocentoduevirgolaottantaquattro)	mt.c.	402,84
250	VESPAI - DRENAGGI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriali.		
250.010	DETRITI DI CAVA Fornitura e posa in opera di detriti di cava, pietrisco misto a sabbia o sabbia per la fondazione della massicciata stradale, compreso lo spandimento in corrispondenza della sagoma stradale con palleggiamento e carriole, la cilindratura, l'eventuale innaffiamento ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
250.010.05	DETRITI DI CAVA Fornitura di detriti di cava (Euro sedicivirgolacinquantatre)	mt.c.	16,53
250.020	PIETRISCHI DI CAVA Fornitura e posa in opera di pietrischi di cava, privi di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
250.020.05	PIETRISCHI DI CAVA Pietrisco - granulometria mm.10-20 ----- (Euro diciannovevirgolasessantatre)	mt.c.	19,63
250.020.10	PIETRISCHI DI CAVA Pietrisco - granulometria mm.25-50 ----- (Euro diciottovirgolacinquantanove)	mt.c.	18,59
250.030	PIETRAME SCAPOLO PULITO Fornitura e posa in opera, anche a mano, di pietrame scapolo pulito, privo di sabbia e materie estranee, per formazione di drenaggi in piano, in cavo o contro muratura, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica		
250.030.05	PIETRAME SCAPOLO PULITO Pietrame scapolo pulito ----- (Euro venticinquevirgolaquarantuno)	mt.c.	25,41
250.040	VESPAIO Realizzazione in opera, di vespaio con ciottoloni di fiume dato in opera compreso lo spandimento e la sistemazione a mano del materiale ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica in opera.		
250.040.05	VESPAIO Vespaio ----- (Euro trentanovevirgolaventicinque)	mt.c.	39,25
260	OPERE IN CALCESTRUZZO - FERRO PER CEMENTO ARMATO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
260.005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere di fondazione (plinti, travi di collegamento, travi rovesce, solette e platee, ecc.), eseguito con cemento tipo 325 secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il ferro di armatura e le casseforme, entrambi pagate a parte. CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE		
260.005.05	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE Conglomerato cementizio per fondazioni R'ck 250 ----- (Euro centoquarantaquattrovirgolasessantuno)	mt.c.	144,61
260.005.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE Conglomerato cementizio per fondazioni R'ck 300 ----- (Euro centocinquantaquattrovirgolanoventaquattro)	mt.c.	154,94
260.005.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE Conglomerato cementizio per fondazioni R'ck 350 ----- (Euro centosettantavirgolaquarantatre)	mt.c.	170,43
260.007	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE (OPERE STRADALI) Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica RbK >=25 N/mm ² , per opere fondazionali armate quali: platee, plinti, basamenti, travi rovesce, eseguito a qualunque altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, il disarmo, esclusa l'armatura in acciaio e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera eseguita a regola d'arte. ----- (Euro centosessantaduevirgolacinquantotto)	mt.c.	162,58
260.010	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per opere in cemento armato di elevazione, eseguito con cemento tipo 325 secondo le prescrizioni tecniche previste, compreso l'onere per lo spargimento a mano, la vibrazione ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte, escluso il ferro di armatura e le casserature, entrambi pagati a parte.		
260.010.05	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE Conglomerato cementizio R'ck 250 -----	mt.c.	160,10

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro centosessantavirgoladieci)		
260.010.10	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE Conglomerato cementizio R'ck 300	mt.c.	170,43
	(Euro centosettantavirgolaquarantatre)		
260.010.15	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE Conglomerato cementizio R'ck 350	mt.c.	185,92
	(Euro centottantacinquevirgolanoventadue)		
260.010.20	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE Conglomerato cementizio R'ck 400	mt.c.	191,08
	(Euro centonovantunovirgolazerotto)		
260.012	CONGLOMERATO EMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio formato con una dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 per opere in elevazione armate, quali: muri in genere, travi, pilastri, setti, solette, rampe scale eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque ipo e importanza, le centine, le armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, il disarmo, esclusa l'armatura in acciaio e compreso ogni altro onere e magistero a dare l'opera a regola d'arte.		
260.012.05	CONGLOMERATO EMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) con cls a Rbk >= 25 N/mm ² per spessore minimo o uguale a cm 15	mt.c.	246,61
	(Euro duecentoquarantaseivirgolasessantuno)		
260.012.10	CONGLOMERATO EMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) con cls Rbk >= 25 N/mm ² per spessori da cm 16 cm 35	mt.c.	224,25
	(Euro duecentoventiquattrovirgolaventicinque)		
260.012.15	CONGLOMERATO EMENTIZIO PER OPERE DI ELEVAZIONE (OPERE STRADALI) con cls a Rbk >= 25 N/mm ² per spessori maggiori a cm 35	mt.c.	207,41
	(Euro duecentosettevirgolaquarantuno)		
260.015	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER QUALSIASI MANUFATTO (OPERE STRADALI) Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio per qualsiasi manufatto stradale o di fognatura con dosatura minima di kg 300 di cemento tipo 325 di resistenza caratteristica Rbk >= 25 N/mm ² eseguito a qualsiasi altezza, profondità e distanza, comprese le casseforme di qualunque tipo ed importanza, le eventuali centine, armature di sostegno e le opere provvisionali in genere, nonché il disarmo ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mt.c.	188,51
	(Euro centottantottovirgolacinquantuno)		
260.020	CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO Fornitura e posa in opera di casserature necessarie per l'esecuzione di manufatti in conglomerato cementizio di fondazione e di elevazione, eseguite con qualsiasi tipo di cassetta, complete di armature di servizio sino ad una altezza di mt. 4,00, di tutti gli organi di protezione, e di tutti gli elementi di ancoraggio e di bloccaggio. Il prezzo comprende ove sia necessario la fornitura e posa in opera degli smussi in profilato plastico lungo gli angoli delle casserature onde evitare spigoli vivi nel manufatto, delle parti tubolari in plastica, complete di ogni accessorio, necessarie alla creazione dei fori di passaggio per le tirantature in acciaio del cassero, dei distanziatori, dell'onere per la ripresa dei getti, dell'esecuzione dei giunti strutturali di dilatazione, escluso quelli idraulici pagati a parte, della stesa di adeguato strato di disarmante lungo le superfici di getto, della scasseratura degli elementi, della rifilatura delle bave e, ove ci sia la necessità, della successiva stuccatura delle piccole imperfezioni mediante impiego di malta cementizia e quant'altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Nel prezzo della cassetta è compreso l'onere del faccia a vista esclusivamente con l'impiego di casserature prefabbricate in metallo, in legno o miste del tipo Pilosio, negli altri casi tale onere sarà pagato a parte.		
260.020.05	CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO Casserature per opere di fondazione	mt.q.	20,14
	(Euro ventivirgolaquattordici)		
260.020.10	CASSERATURE PER OPERE IN CEMENTO ARMATO Casserature per opere di elevazione	mt.q.	30,99
	(Euro trentavirgolanoventanove)		
260.030	PIANEROTTOLI E RAMPE SCALE Realizzazione, in opera, di pianerottoli e rampe scale confezionati con calcestruzzo R'bk 300, spessore soletta 10-15 cm, compresa la formazione di gradini, le casseforme, i ponteggi, le puntellazioni, il ferro di armatura Fe B44k, escluso, calcolato per un sovraccarico accidentale di 500 kg/m ² oltre il peso proprio e quello delle pavimentazioni ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
260.030.05	PIANEROTTOLI E RAMPE SCALE Pianerottoli e rampe scale	mt.q.	120,00
	(Euro centoventivirgolazerzero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
260.040	ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTI ARMATI FE B44 K Fornitura e posa in opera di acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio del tipo Fe B44k in barre ad aderenza migliorata, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonchè gli oneri relativi ai controlli di legge.		
260.040.05	ACCIAIO IN BARRE PER CEMENTI ARMATI FE B44 K Acciaio in barre per cementi armati Fe B44k ----- (Euro unovirgolaventisette)	kg.	1,27
260.050	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Fornitura e posa in opera di rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legatura, ecc, diametro tondino da mm.5 a mm.12.		
260.050.05	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA Rete in acciaio elettrosaldato ----- (Euro unovirgolasettantotto)	kg.	1,78
260.060	SOVRAPPREZZO PER USO DI ADDITIVI NEGLI IMPASTI CEMENTIZI Sovrapprezzo al conglomerato cementizio per aggiunta di additivi specifici atti a migliorare la lavorabilità, a seconda delle necessità individuate durante le fasi di posa e di presa del conglomerato stesso.		
260.060.05	SOVRAPPREZZO PER USO DI ADDITIVI NEGLI IMPASTI CEMENTIZI ----- (Euro settevirgolasettantacinque)	lt.	7,75
260.060.10	SOVRAPPREZZO PER USO DI ADDITIVI NEGLI IMPASTI CEMENTIZI ----- (Euro seivirgolaventi)	lt.	6,20
260.060.15	SOVRAPPREZZO PER USO DI ADDITIVI NEGLI IMPASTI CEMENTIZI ----- (Euro ottovirgolasettantotto)	lt.	8,78
260.060.20	SOVRAPPREZZO PER USO DI ADDITIVI NEGLI IMPASTI CEMENTIZI ----- (Euro undicivirgolatrentasei)	lt.	11,36
260.060.25	SOVRAPPREZZO PER USO DI ADDITIVI NEGLI IMPASTI CEMENTIZI ----- (Euro diecivirgolatrentatre)	lt.	10,33
260.060.30	SOVRAPPREZZO PER USO DI ADDITIVI NEGLI IMPASTI CEMENTIZI ----- (Euro diecivirgolatrentatre)	lt.	10,33
260.070	SOVRAPPREZZO PER FACCIA A VISTA Sovrapprezzo al conglomerato cementizio - semplice o armato - nel caso che la superficie si debba curare mediante la vibrazione uniforme del getto (in modo da escludere i vuoti) e mediante la preparazione di casseri particolari con tavole di dimensioni prescritte i cui giunti, perfettamente orizzontali o verticali, saranno disposti come specificatamente indicato dalla D.L. In tale caso il getto dovrà presentare superfici perfettamente lisce e non saranno accettati rattoppi e scalpellature.		
260.070.05	SOVRAPPREZZO PER FACCIA A VISTA Sovrapprezzo per faccia a vista ----- (Euro sessantasettevirgolasettantasei)	mt.q.	67,76
260.080	SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA CASSEFORME IN LEGNO Sovrapprezzo per l'accurata e speciale confezione e sagomatura delle casseforme in legno per le parti in vista delle opere in conglomerato cementizio, semplice o armato, onde ottenere degli agetti discontinui sporgenti dal vivo della sezione sia a trama orizzontale che verticale secondo i disegni e le disposizioni che verranno impartite dalla D.L.		
260.080.05	SOVRAPPREZZO PER SAGOMATURA CASSEFORME IN LEGNO Sovrapprezzo per sagomatura casseforme in legno ----- (Euro sessantatrevirgolacinquantadue)	mt.q.	63,52
260.090	SCALPELLATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Esecuzione di scalpellatura a punta grossa o fina di superfici in conglomerato cementizio, semplice o armato, in modo da formare una superficie uniforme. Nel prezzo sono compresi armature e ponti di servizio, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
260.090.15	SCALPELLATURA DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO Scalpellatura di conglomerato cementizio ----- (Euro centovirgolasettantuno)	mt.q.	100,71

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
270	OPERE STRUTTURALI IN FERRO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriali.		
270.010	FORNITURA IN OPERA DI PROFILI IN ACCIAIO Fornitura e posa in opera di profili di acciaio di qualsiasi sezione e dimensione per pilastri, travature semplici o composte per solai, ossature, rampanti e ripiani, scale, pensiline, balconi, ecc., compresi fori, piastre, squadre, tiranti, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, le opere di sostegno, ovvero i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
270.010.05	FORNITURA IN OPERA DI PROFILI IN ACCIAIO Profili acciaio tipo Fe 360 ----- (Euro cinquevirgolazeroquattro)	kg.	5,04
270.010.10	FORNITURA IN OPERA DI PROFILI IN ACCIAIO Profili acciaio tipo Fe 430 ----- (Euro settevirgolasettantacinque)	kg.	7,75
280	MURATURA IN PIETRA Realizzazione in opera, di muratura faccia a vista in pietra e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture. Per l'esecuzione di qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, le cassetture, le puntellazioni ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione geometrica rilevata sulla muratura grezza.		
280.05	MURATURA IN PIETRA Muratura in pietra ----- (Euro quattrocentoquarantaquattrovirgolaquindici)	mt.c.	444,15
290	MURO IN PIETRA CALCAREA Realizzazione in opera di muro in pietra calcarea realizzato con la tipologia del muro carsico, mediante la fornitura e posa in opera di una doppia fila di pietre calcaree ad opera incerta, con costipamento di malta cementizia in modo che i lati a vista siano esenti da fughe cementizie. Nel prezzo e compreso l'onere della creazione della adeguata fondazione sul terreno, delle eventuali cassetture e sbadocchiature, nonché dell'eventuale ferro di armatura, e quant'altro necessario a dare il manufatto eseguito a perfetta regola d'arte.		
290.05	MURO IN PIETRA CALCAREA muro in pietra calcarea -dimensioni in sezione B=non inferiore a cm. 50, H=non superiore a mt. 1,50 ----- (Euro duecentottantanovevirgolaventidue)	mt.l.	289,22
300	MURO IN PIETRA ARENARIA Realizzazione in opera, di muratura in pietra arenaria retta o curva, con lavorazione della faccia a vista, con pietre bugnate e lavorate a punta grossa o a spacco, altezza minima cm. 20, e dello spessore non inferiore ai cm. 20, con gli spigoli ben profilati. Compresa la stilatura delle connessioni con malta di cemento, con la formazione di eventuali feritoie per il drenaggio, escluso la formazione della fondazione, pagata parte, e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
300.05	MURO IN PIETRA ARENARIA ----- (Euro duecentoquarantasettevirgolannovanta)	mt.c.	247,90
300.10	MURO IN PIETRA ARENARIA ----- (Euro trecentocinquantunovirgoladiciannove)	mt.c.	351,19
300.15	MURO IN PIETRA ARENARIA ----- (Euro cinquantunovirgolasessantacinque)	mt.q.	51,65
300.20	MURO IN PIETRA ARENARIA ----- (Euro novantaduevirgolannovantasei)	mt.q.	92,96
310	MURATURA IN MATTONI DOPPIO UNI Realizzazione in opera, di muratura in mattoni doppio UNI e malta bastarda, anche per chiusura di fori e brecce, compresa la formazione di riquadri per apertura di porte e finestre, architravi e cordoli in conglomerato cementizio armato, sguanci, esecuzione di tracce, passaggi e nicchie per condutture. Per qualsiasi muratura rettilinea o curva e pilastri di qualunque dimensione compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
310.15	MURATURA IN MATTONI DOPPIO UNI Muratura in mattoni doppio UNI (Euro duecentoventisettevirgolaventiquattro)	mt.c.	227,24
320	MURATURA A SECCO (OPERE STRADALI) Muratura a secco dietro i muri delle opere in genere e per drenaggi, vespai, fognature, ecc. (Euro ventisettevirgolasettantanove)	mt.c.	27,79
330	RINZEPPATURA DI FESSURAZIONI DI MURATURE Rinzeppatura di fessurazioni di murature in laterizio o pietrame di qualsiasi natura e consistenza mediante l'apertura della fessura ed il ripristino con malta premiscelata antiritiro tipo "Emaco", o equivalente, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
330.05	RINZEPPATURA DI FESSURAZIONI DI MURATURE Rinzeppatura di fessurazioni di murature (Euro novevirgolaottantuno)	mt.l.	9,81
340	RINCOCCIATURA DI PARETI Realizzazione in opera, di rincocciatura di pareti con scaglie di laterizio e malta fine di cemento o malta bastarda per la rettifica, appiombatura, ecc., di muri esistenti, per uno spessore massimo di cm.8 compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
340.05	RINCOCCIATURA DI PARETI Rincocciatura di pareti (Euro trentatrevirgolaottantotto)	mt.q.	33,88
350	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA Realizzazione, in opera, di consolidamento di muratura di mattoni o di pietrame con malta di cemento tipo 425, comprendente la sigillatura del boccaplio con malta a presa rapida, l'imbuto per le colature, la colatura della miscela acqua-cemento in parti uguali, compreso preparazione e lavoaggio delle superfici, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Misurazione per mc. di muratura trattata.		
350.05	CONSOLIDAMENTO DI MURATURA Consolidamento di muratura (Euro centonovantaseivirgolaventicinque)	mt.c.	196,25
360	CONSOLIDAMENTO MURATURE TIPO "CUCI-SCUCI" Realizzazione, in opera, di consolidamento di murature di mattoni o di pietrame, mediante sostituzione parziale del materiale col sistema "cuci-scuci", comprendente demolizione in breccia nella zona d'intervento, ricostruzione con murature di mattoni pieni e malta di cemento magra, forzatura della nuova muratura con la vecchia sovrastante mediante l'intervento di cunei di legno da sostituire a ritiro avvenuto con mattoni allentati con malta abbastanza fluida, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, ed ogni altro magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.		
360.05	CONSOLIDAMENTO MURATURE TIPO "CUCI-SCUCI" Consolidamento murature tipo "cuci-scuci" (Euro trecentonovantaduevirgolacinquanta)	mt.c.	392,50
370	IMMORSATURA FRA STRUTTURE Realizzazione, in opera, di immorsatura fra strutture esistenti e nuove strutture, per qualunque condizione statica delle strutture esistenti, anche se semidemolite, compresi carotatura della parete muraria con carotiere di diametro cm.10 a tutto spessore, svasature del foro sulla parete esterna secondo i disegni di dettaglio anche a mano, inserimento di ferro di ripresa bloccato con malta di cemento dosata a kg.400 di cemento di tipo 425 per metrocubo di sabbia grossa, anche con getto a pressione, compresi macchinari, forza motrice, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
370.05	IMMORSATURA FRA STRUTTURE Immorsatura fra strutture (Euro centosessantacinquevirgolaventisette)	mt.l.	165,27
380	GIUNTO DI DILATAZIONE IN OPERA Realizzazione in opera, di giunto di dilatazione a tenuta idraulica a sezione di tipo stellato in gomma dello sviluppo di cm.20, su piani orizzontali, obliqui e verticali.		
380.05	GIUNTO DI DILATAZIONE IN OPERA Giunto di dilatazione in opera (Euro settantaduevirgolatrenta)	mt.l.	72,30
390	GIUNTO DI DILATAZIONE Realizzazione in opera, di giunto elastico per esterno su struttura in calcestruzzo, composto da cordolo in		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	politene espanso e sigillante SIKA, da realizzare secondo le disposizioni del tipo di materiale, previa accurata pulitura delle superfici nonchè una mano di primer, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
390.05	GIUNTO DI DILATAZIONE Giunto di dilatazione		
	----- (Euro novantaduevirgolanovantasei)	mt.l.	92,96
400	ISOLAZIONI - COIBENTAZIONI - IMPERMEABILIZZAZIONI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriale.		
400.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO-NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto colore bianco di primaria marca necessario per la creazione di strato di scorrimento tra l'impermeabilizzazione e il massetto di copertura, completa di eventuali ancoraggi, i tagli e sfridi e le necessarie sovrapposizioni, il tutto per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.090.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TESSUTO-NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di tessuto-non tessuto da 300 grammi al mq		
	----- (Euro unovirgolacinquantacinque)	mt.q.	1,55
400.530	PROTEZIONE DI INTONACO DI FACCIATA Realizzazione, in opera, di protezione di intonaco di facciata e/o muratura a faccia a vista mediante applicazione di due mani fresco su fresco di uno speciale trattamento impregnante idrorepellente ed incolore, in grado di proteggere anche in profondità il sottofondo dalla pioggia battente, senza alterare la traspirabilità al vapore, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Costo al metro quadrato di superficie effettivamente trattata.		
400.530.05	PROTEZIONE DI INTONACO DI FACCIATA Protezione di intonaco di facciata		
	----- (Euro ottovirgolaventisei)	mt.q.	8,26
400.550	BOIACCA DI CEMENTO E LATTICE Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione di sottofondi, murature e pareti in conglomerato cementizio con boiaccia composta con cemento 325 e lattice di gomma sintetica copolimerizzata (tipo Lasiplaster Marine 360, o equivalente) realizzata mediante imprimitura di boiaccia composta da cemento sabbia e lattice a due strati stesi incrociati con pennello a pelo corto e la rasatura a frattazzo metallico con malta composta da cemento e lattice compresa la pulitura e umidificazione della superficie da trattare ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.550.05	BOIACCA DI CEMENTO E LATTICE Boiaccia di cemento e lattice su pavimentazioni		
	----- (Euro ottovirgolazerouno)	mt.q.	8,01
400.550.10	BOIACCA DI CEMENTO E LATTICE Boiaccia di cemento e lattice su murature e pareti		
	----- (Euro ottovirgolacinquantadue)	mt.q.	8,52
400.560	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (POLIESTERE) Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata con tessuto non tessuto in poliestere, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte escluse pendenze e sottofondi.		
400.560.05	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (POLIESTERE) Manto impermeabile prefabbricato (poliestere)mm.3		
	----- (Euro diecivirgolanovantatre)	mt.q.	10,93
400.560.10	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (POLIESTERE) Manto impermeabile prefabbricato (poliestere) mm.4		
	----- (Euro dodicivirgolazeronove)	mt.q.	12,09
400.570	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (FELTRO DI VETRO) Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata con feltro di vetro, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione, ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.570.05	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (FELTRO DI VETRO) Manto impermeabile prefabbricato (feltro di vetro) mm.3		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro diecivirgolazerozero)	mt.q.	10,00
400.570.10	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO (FELTRO DI VETRO) Manto impermeabile prefabbricato (feltro di vetro)mm.4	mt.q.	11,15
	(Euro undicivirgolaquindici)		
400.580	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO AUTOPROTETTO Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, spessore mm.4, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione, ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.580.05	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO AUTOPROTETTO Manto impermeabile autoprotetto armato poliestere	mt.q.	14,64
	(Euro quattordicivirgolasessantaquattro)		
400.580.10	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO AUTOPROTETTO Manto impermeabile autoprotetto armato feltro di vetro	mt.q.	13,01
	(Euro tredicivirgolazerouno)		
400.590	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATO DI TESSUTO E NON TESSUTO DI POLIESTERE Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione, ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.590.05	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATO DI TESSUTO E NON TESSUTO DI POLIESTERE Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in tessuto non tessuto di poliestere	mt.q.	17,67
	(Euro diciassettevirgolasessantasette)		
400.600	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATA IN FELTRO DI VETRO Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in feltro di vetro, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione, ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.600.05	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO ARMATA IN FELTRO DI VETRO Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato armato in feltro di vetro	mt.q.	16,73
	(Euro sedicivirgolasettantatre)		
400.610	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7, secondo strato dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, autoprotetta con scaglie di ardesia, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione, ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.610.05	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO A DOPPIO STRATO Manto impermeabile prefabbricato a doppio strato	mt.q.	17,67
	(Euro diciassettevirgolasessantasette)		
400.620	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ISOLATO Fornitura e posa in opera di manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere, spessore mm.3, applicata a fiamma su piano di posa pulito, su superfici orizzontali o inclinate preventivamente trattate con idoneo primer bituminoso, con giunti sovrapposti di cm.7; posa di isolante termico in rotoli, costituito da doghe in fibra di vetro orientate (densità kg/mc.90) incollate a caldo su una membrana impermeabile di bitume-polimero armato con tessuto non tessuto di poliestere, da incollare mediante bitume ossidato fuso e incollaggio delle fascie di sigillatura; secondo strato in membrana bitume-polimero elastomerica armata in tessuto non tessuto di poliestere dello stesso tipo della precedente, spessore mm.4, autoprotetta con scaglie di ardesia, applicata a fiamma in totale aderenza e posta a cavallo dei sormonti di quella sottostante, con giunti sovrapposti di cm.7, compresa lavorazione, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.620.05	MANTO IMPERMEABILE PREFABBRICATO ISOLATO Manto impermeabile prefabbricato isolato	mt.q.	20,92

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro ventivirgolanovantadue)		
400.630	AERATORI PER MANTO IMPERMEABILE Fornitura e posa in opera di aeratori in materiale plastico per manto impermeabile normale o isolato, del tipo singolo o doppio.		
400.630.05	AERATORI PER MANTO IMPERMEABILE Aeratori per manto impermeabile - tipo singolo	cad.	15,49
	(Euro quindicivirgolaquarantanove)		
400.630.10	AERATORI PER MANTO IMPERMEABILE Aeratori per manto impermeabile isolato - tipo doppio	cad.	20,66
	(Euro ventivirgolasessantasei)		
400.640	CHIODATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE Fornitura e posa in opera di chiodi speciali su impermeabilizzazioni prefabbricate costituite da membrana bitume-polimero elastomerica, compresa la sigillatura con bitume ossidato fuso ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.640.05	CHIODATURA DI IMPERMEABILIZZAZIONE Chiodatura di impermeabilizzazione	cad.	1,03
	(Euro unovirgolazerotre)		
400.650	VENICIATURA MANTI IMPERMEABILI Realizzazione, in opera, di verniciatura protettiva dei manti impermeabili con vernice all'alluminio in veicolo bituminoso, stesa a due mani, previa spazzolatura e pulizia del piano di applicazione, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
400.650.05	VENICIATURA MANTI IMPERMEABILI Verniciatura manti impermeabili	mt.q.	2,58
	(Euro duevirgolacinquantotto)		
410	INTONACI		
410.010	RIFACIMENTO DI INTONACO LESIONATO Realizzazione di rifacimento di intonaco lesionato su superfici verticali od orizzontali mediante picchettatura, apertura delle fughe, pulitura delle superfici della muratura in pietrame, in laterizio o in calcestruzzo, chiusura dei fori di qualsiasi genere e rincaffatura in malta cementizia ed eventuale rincoccatura con scaglie di laterizio ove necessario, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.010.05	RIFACIMENTO DI INTONACO LESIONATO Rifacimento di intonaci lesionati	mt.q.	23,14
	(Euro ventitrevirgolaquattordici)		
410.010.10	RIFACIMENTO DI INTONACO LESIONATO Rifacimento di intonaco lesionato per superfici d'intervento fino a mq. 1.00	mt.q.	64,46
	(Euro sessantaquattrovirgolaquarantasei)		
410.020	RIFACIMENTO DI CORNICIONI LESIONATI Rifacimento di cornicioni e marcapiani lesionati, di qualsiasi sagoma e spessore, mediante picchettatura, apertura delle fughe, pulitura delle superfici della muratura in pietrame, in laterizio o in calcestruzzo, chiusura dei fori di qualsiasi genere e rincaffatura in malta cementizia ed eventuale rincoccatura con scaglie di laterizio ove necessario comprese le sagome lignee necessarie, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.020.05	RIFACIMENTO DI CORNICIONI LESIONATI Rifacimenti	mt.l.	123,95
	(Euro centoventitrevirgolanovantacinque)		
410.030	INTONACO DI COLLEGAMENTO E CONSOLIDAMENTO Realizzazione in opera, di intonaco di collegamento e consolidamento di paramento esterno ed interno di vecchie murature in edifici da ristrutturare, esequito, previa rimozione dell'intonaco esistente, pulizia a fondo, soffiatura e lavaggio, con malta di cemento tipo 325 dosato a kg.600 per mc. di sabbia, dello spessore di circa cm.6, compresa la rete metallica elettrosaldata e ferri passanti di collegamento, le armature per opere fino a m.4,00 di altezza, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.030.05	INTONACO DI COLLEGAMENTO E CONSOLIDAMENTO Intonaco di collegamento e consolidamento	mt.q.	105,02
	(Euro centocinquevirgolazerodue)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
410.040	SPRIZZATURA IN MALTA DI SABBIA E CEMENTO Realizzazione in opera di spruzzatura in malta di sabbia e cemento su superfici verticali ed orizzontali, su muratura di pietra, laterizio o calcestruzzo, previa la pulizia ed il lavaggio della superficie, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.040.05	SPRIZZATURA IN MALTA DI SABBIA E CEMENTO Spruzzatura in malta di sabbia e cemento ----- (Euro novevirgolatrenta)	mt.q.	9,30
410.040.10	SPRIZZATURA IN MALTA DI SABBIA E CEMENTO Spruzzatura in malta di sabbia e cemento - per superfici fino a mq. 1.00 ----- (Euro trentacinquevirgoladodici)	mt.q.	35,12
410.050	RINZAFFO IN MALTA BASTARDA Realizzazione in opera, di rinzaffo in malta bastarda su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.2, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, su fondo già preparato, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.050.05	RINZAFFO IN MALTA BASTARDA Rinzaffo in malta bastarda ----- (Euro tredicivirgolaventidue)	mt.q.	13,22
410.050.10	RINZAFFO IN MALTA BASTARDA Rinzaffo in malta bastarda - per superfici fino a mq. 1.00 ----- (Euro ventinovevirgolasettantaquattro)	mt.q.	29,74
410.060	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE AEREA Realizzazione in opera, di rinzaffo in malta preconfezionata umida, costituita essenzialmente da grassello di calce a lunga stagionatura e sabbia silicea selezionata, garantita senza additivi di sintesi o cemento, eseguita su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o cemento armato, su fondo già preparato, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Se per murature esterne andrà aggiunta calce idraulica all'impasto.		
410.060.05	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE AEREA Rinzaffo in malta a base di calce aerea ----- (Euro sedicivirgoladieci)	mt.q.	16,10
410.060.10	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE AEREA Rinzaffo in malta a base di calce aerea - per superfici fino a mq. 1.00 ----- (Euro trentatrevirgolazerosei)	mt.q.	33,06
410.070	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE E COCCIOPESTO Realizzazione in opera, di rinzaffo in malta preconfezionata umida, costituita essenzialmente da grassello di calce a lunga stagionatura, sabbia silicea selezionata e frammenti di laterizio macinato, garantita senza additivi di sintesi o cemento, eseguita su superfici verticali ed orizzontali, spessore medio cm.1,5, su murature in pietra, laterizio o cemento armato, su fondo già preparato, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Se per murature esterne andrà aggiunta calce idraulica all'impasto.		
410.070.05	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE E COCCIOPESTO Rinzaffo in malta a base di calce aerea e cocchiopesto ----- (Euro ventunovirgolasessantataneve)	mt.q.	21,69
410.070.10	RINZAFFO IN MALTA A BASE DI CALCE E COCCIOPESTO Rinzaffo in malta a base di calce aerea e cocchiopesto - per superfici fino a 1.00 mq ----- (Euro trentaseivirgolaquarantadue)	mt.q.	36,42
410.080	STABILITURA A FINO CON MALTA DI CALCE Realizzazione in opera, di stabilitura a fino con malta preconfezionata umida, composta da calce aerea e sabbia fina lavata, senza additivi chimici o cemento, lisciata a perfetto piano, su superfici verticali ed orizzontali, su fondo già preparato, compresi i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.080.05	STABILITURA A FINO CON MALTA DI CALCE Stabilitura a fino con malta di calce ----- (Euro novevirgolatrenta)	mt.q.	9,30

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
410.080.10	STABILITURA A FINO CON MALTA DI CALCE Stabilitura a fino con malta di calce - per superfici fino a mq. 1.00 (Euro ventunovirgolasessantataneve)	mt.q.	21,69
410.090	INTONACO DECORATIVO DI FACCIATA Realizzazione in opera, di intonaco decorativo di facciata (finitura bugnata, raschiata, martellinata spuntata, ecc.) eseguito mediante un primo rinzaffo di malta di sabbia e cemento, secondo rinzaffo in malta bastarda (kg/mc.150 di cemento) e stabilitura a fino con malta comune 1:2, spessore massimo cm.4, su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzati, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, le guide e le sagome lignee necessarie, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.) ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.090.05	INTONACO DECORATIVO DI FACCIATA Intonaco decorativo di facciata (Euro cinquantasettevirgolaottantaquattro)	mt.q.	57,84
410.090.10	INTONACO DECORATIVO DI FACCIATA Intonaco decorativo di facciata - per superfici fino a mq. 1.00 (Euro centounovirgolasessantaquattro)	mt.q.	101,64
410.100	ESECUZIONE DI FASCE E CORNICI DECORATIVE Realizzazione in opera, di cornici, fasce, marcapiani, lesene, etc. di qualsiasi forma e spessore, previa accurata preparazione e pulizia delle sottostanti superfici, esecuzione di primo rinzaffo in malta cementizia, successivo in malta e stabilitura a fino opportunamente additivata, compreso l'onere per la formazione delle cornici e delle fasce con dima sagomata di materiale idoneo e quant'altro necessario a predisporre l'opera finita a regola d'arte.		
410.100.05	ESECUZIONE DI FASCE E CORNICI DECORATIVE Esecuzione di fasce e cornici decorative di facciata (Euro centotrentaquattrovirgolaventotto)	mt.l.	134,28
410.110	INTONACO AL CIVILE Realizzazione in opera, di intonaco civile interno ed esterno eseguito mediante un primo rinzaffo di malta di sabbia e cemento, secondo rinzaffo in malta e stabilitura a fino con malta comune 1:2, spessore massimo cm.4, su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzati, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.110.05	INTONACO AL CIVILE Intonaco al civile per interni (Euro sedicivirgolacinquantadue)	mt.q.	16,52
410.110.07	INTONACO AL CIVILE Intonaco al civile per esterni (Euro diciottovirgolaottantuno)	mt.q.	18,81
410.110.10	INTONACO AL CIVILE Intonaco al civile interno ed esterno - per superfici fino a mq. 1.00 (Euro quarantunovirgolazeronove)	mt.q.	41,09
410.120	INTONACO IN GRANIGLIA DI MARMO Realizzazione in opera, di intonaco eseguito con graniglia di marmo, cemento bianco e se richiesto con l'aggiunta di colori ossidi a scelta della D.L., su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzati, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.120.05	INTONACO IN GRANIGLIA DI MARMO Intonaco in graniglia di marmo (Euro ventinovevirgolanoventacinque)	mt.q.	29,95
410.120.10	INTONACO IN GRANIGLIA DI MARMO Intonaco in graniglia di marmo, per superfici fino a mq. 4.00 (Euro cinquantasettevirgolaottantaquattro)	mt.q.	57,84
410.120.15	INTONACO IN GRANIGLIA DI MARMO Intonaco tipo in graniglia di marmo - lamato	mt.q.	32,54

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro trentaduevirgolacinquantaquattro)		
410.120.20	INTONACO IN GRANIGLIA DI MARMO Intonaco in graniglia di marmo - lamato, per superfici inferiori a mq. 1.00	mt.q.	74,89
	(Euro settantaquattrovirgolaottantanove)		
410.130	MARMORINO DI FINITURA PER INTERNI ED ESTERNI Realizzazione in opera, di marmorino di finitura per interni ed esterni a base di calce, bianco o in colori di catalogo a scelta della D.L., realizzato su superfici verticali ed orizzontali, su murature in pietra, laterizio o calcestruzzo, per esecuzione anche di rappezzi, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.130.05	MARMORINO DI FINITURA PER INTERNI ED ESTERNI Marmorino di finitura per interni ed esterni	mt.q.	16,53
	(Euro sedicivirgolacinquantatre)		
410.130.10	MARMORINO DI FINITURA PER INTERNI ED ESTERNI Marmorino di finitura per interni ed esterni - per superfici fino a mq. 1.00	mt.q.	52,68
	(Euro cinquantaduevirgolasessantotto)		
410.140	INTONACO PREMISCELATO Realizzazione in opera, di intonaco civile premiscelato a base di cemento, su superfici verticali ed orizzontali, su muratura in pietra, laterizio o calcestruzzo, compresa la pulitura ed il lavaggio delle superfici interessate, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza, la protezione od il lievo e la successiva riposa di impianti (lampade, citofoni, ecc.), la copertura delle pavimentazioni con teli di protezione ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.140.05	INTONACO PREMISCELATO Intonaco premiscelato	mt.q.	18,60
	(Euro diciottovirgolasessanta)		
410.160	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA SU CLS Realizzazione in opera, di intonachino di malta cementizia 1:3 liscio a ferro su superfici in conglomerato cementizio, previa energica spazzolatura con spazzola metallica, comprese guscio di raccordo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.160.05	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA SU CLS Intonachino di malta cementizia	mt.q.	17,04
	(Euro diciassettevirgolazeroquattro)		
410.160.10	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA SU CLS Intonachino di malta cementizia - per superfici fino a mq. 1.00	mt.q.	50,10
	(Euro cinquantavirgoladieci)		
410.170	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA PER RAMPE SCALA Realizzazione in opera, di intonachino di malta cementizia 1:2 liscio a ferro sulle parti a vista delle alzate e delle pedate delle rampe di scale, previa energica spazzolatura con spazzola metallica, comprese guscio di raccordo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.170.05	INTONACHINO DI MALTA CEMENTIZIA PER RAMPE SCALA Intonachino di malta cementizia	mt.q.	26,68
	(Euro ventiseivirgolasesessantotto)		
410.180	PARASPIGOLI IN LAMIERA Fornitura e posa in opera di paraspigoli in lamiera zincata, alette da mm.35, posti in opera sotto intonaco, compresi tagli e rifiniture, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.180.05	PARASPIGOLI IN LAMIERA Paraspigoli in lamiera	mt.l.	11,36
	(Euro undicivirgolatrentasei)		
410.190	INTONACO AERANTE PER RISANAMENTO MURATURE Realizzazione in opera, di intonaco aerante, su murature deteriorate da umidità ascendente e efflorescenze saline, composto da miscela di minerali naturali inerti caratterizzati da microstruttura cellulare e microcavità alveolari, per permettere la dispersione dell'umidità presente nella muratura ed il risanamento della struttura. L'intervento dovrà essere eseguito mediante totale eliminazione degli intonaci deteriorati esistenti (pagato a parte), spazzolatura e idropulitura della parete (pagato a parte), applicazione della malta additivata a più strati con spessore minimo di cm. 2,5 e, almeno per un metro oltre il limite visibile delle tracce di umidità, finitura rasante con apposito prodotto o con grassello di calce,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	senza inerti e con aggiunta del 10% di cemento bianco, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
410.190.05	INTONACO AERANTE PER RISANAMENTO MURATURE Intonaco aerante per risanamento murature		
	(Euro quarantaseivirgolasessantatove)	mt.q.	46,69
420	LAVORAZIONI SPECIALI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
420.01	LAVORAZIONI PARTICOLARI SU FACCIATE		
	(Euro zero)		
420.02	LAVORAZIONE - RESTAURO DELLA PIETRA I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
420.02.010	BOCCIARDATURA Bocciardatura realizzata a macchina o a mano con martellina, su superfici in pietra naturale o artificiale, per gradini sia interni che esterni e superfici orizzontali in genere, compreso ogni magistero necessario a dare il lavoro realizzato a regola d'arte escluso ponteggio ed un'altezza maggiore di 4.00 m.		
420.02.010.05	BOCCIARDATURA Bocciardatura a mano	mt.q.	72,30
	(Euro settantaduevirgolatrenta)		
420.02.010.10	BOCCIARDATURA Bocciardatura a macchina	mt.q.	46,48
	(Euro quarantaseivirgolaquarantotto)		
420.02.020	CONSOLIDAMENTO DI MATERIALI LAPIDEI Realizzazione, in opera, di consolidamento di materiali lapidei mediante applicazione di un prodotto a bassa viscosità a base di esteri dell'acido silicico. Il trattamento dovrà garantire la penetrazione del prodotto per assorbimento capillare nelle zone degradate e, attraverso un processo di idrolisi senza formazione di sali, dovrà trasformarsi in silice ripristinando la solidità originale del supporto. Tale prodotto non dovrà alterare né il colore né l'aspetto del materiale trattato. Compresa protezione dell'area di intervento e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte. Misurazione in proiezione di facciata o di pianta.		
420.02.020.05	CONSOLIDAMENTO DI MATERIALI LAPIDEI Consolidamento di materiali lapidei	mt.q.	24,17
	(Euro ventiquattrovirgoladiciassette)		
420.02.030	TRATTAMENTO IDROREPELENTE PER PIETRA Fornitura e posa in opera di idrorepellente per trattare la pietra mediante specifico impregnante concentrato a base di polisilossani. Tale prodotto applicato a rifiuto su supporti lapidei dovrà garantire l'eliminazione dell'assorbimento dell'acqua senza lasciare velature, assicurando stabilità ai raggi ultravioletti senza dare luogo a formazione di efflorescenze saline. Compresa protezione dell'area di intervento e carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di discarica, ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro eseguito a regola d'arte.		
420.02.030.05	TRATTAMENTO IDROREPELENTE PER PIETRA Trattamento idrorepellente per pietra	mt.q.	14,46
	(Euro quattordicivirgolaquarantasei)		
420.03	PULIZIE DI MANUFATTI E SUPERFICI ESTERNE - PULITURA CON METODO JOS I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
420.03.010	IDROPULIZIA PARTI LAPIDEE Pulizia di parti ornamentali in pietra mediante uso di appositi solventi chimici e pulitura con lancia ad alta pressione a finire. Nel prezzo si intendono comprese tutte le precauzioni e difese necessarie per non intaccare e ledere le strutture limitrofe, l'asporto dei materiali di risulta e la pulizia dei luoghi di lavoro.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
420.03.010.05	IDROPULIZIA PARTI LAPIDEE Pulizia parti ornamentali (Euro trentasettevirgoladiciotto)	mt.q.	37,18
420.03.010.10	IDROPULIZIA PARTI LAPIDEE Pulizia cornici in pietra di porte e finestre (Euro quarantasettevirgolacinquantuno)	mt.l.	47,51
420.03.010.15	IDROPULIZIA PARTI LAPIDEE Pulizia parti lapidee massicce (Euro cinquantaseivirgolaottantuno)	mt.q.	56,81
420.04	SABBIATURE I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
420.04.010	SABBIATURA O IDROSABBIATURA DI SUPERFICI IN PIETRA Sabbatura o idrosabbatura di superfici in pietra, a sabbia e acqua e/o acido, con asporto completo di ogni incrostazione, verniciatura, alterazione atmosferica, compresa le protezioni, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore compresi gli oneri di scarica, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
420.04.010.05	SABBIATURA O IDROSABBIATURA DI SUPERFICI IN PIETRA Sabbatura o idrosabbatura su superfici piane (Euro diciannovevirgolaottantotto)	mt.q.	19,88
420.04.010.10	SABBIATURA O IDROSABBIATURA DI SUPERFICI IN PIETRA Sabbatura o idrosabbatura su superfici lavorate (Euro ventitrevirgolaventiquattro)	mt.q.	23,24
420.05	SISTEMI PROTETTIVI ANTIPICCIONE I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
420.05.010	DISSUASORI ANTIPICCIONE Fornitura e posa in opera di sistemi dissuasori antipiccione da installarsi lungo le sporgenze o rientranze delle facciate dei fabbricati, relizzati mediante l'impiego di elementi prefabbricati in resina plastica o metallo o mediante l'impiego di impasto silconico di tipo approvato, repellente ai piccioni. Il prezzo comprende la fornitura e posa del relativo materiale dissuasore, previa eventuale pulizia dei piani di posa mediante idropulitura, compresi accantieramento ed il scantieramento delle attrezzature, dei ponteggi e dei trabattelli necessari sino ad una altezza massima di mt. 4,00, dell'assistenza edile, dell' idoneo collante per il fissaggio sul piano di posa, nel caso dell'impiego degli elementi prefabbricati, dello smaltimento dei materiali di risulta, compreso gli oneri di scarica, della protezione delle zone limitrofe all'area di intervento, della pulizia finale e quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
420.05.010.05	DISSUASORI ANTIPICCIONE Dissuasori antipiccione in impasto silconico repellente ai piccioni (Euro undicivirgolaottantotto)	mt.l.	11,88
420.05.010.10	DISSUASORI ANTIPICCIONE Dissuasori antipiccione in elementi prefabbricati in materia plastica (Euro diciottovirgolacinquantanove)	mt.l.	18,59
420.05.010.15	DISSUASORI ANTIPICCIONE Sovrapprezzo per idropulizia dei piani di posa su superfici in pietra, mattone o intonaco (Euro ventunvirgolasessantatantunove)	mt.l.	21,69
430	RINGHIERE-RECINZIONI (Euro zero)		
440	LAVORAZIONI SPECIALI DA FABBRO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
440.010	CARTEGGIATURA E PULIZIA DI OPERE IN FERRO Carteggiatura e pulizia con impiego di spezzola metallica, di opere in ferro, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
440.010.05	CARTEGGIATURA E PULIZIA DI OPERE IN FERRO Carteggiatura e pulizia di opere in ferro ----- (Euro undicivirgolaottantotto)	mt.q.	11,88
440.020	BROSSATURA MECCANICA DI SUPERFICI IN FERRO Brossatura meccanica di superfici in ferro con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
440.020.05	BROSSATURA MECCANICA DI SUPERFICI IN FERRO Brossatura meccanica di superfici in ferro ----- (Euro dodicivirgolasessantacinque)	mt.q.	12,65
440.030	SABBIATURA DI SUPERFICI IN FERRO Sabbatura di superfici in ferro ossidato e con scaglie di calamina in fase di distacco, finitura commerciale, compreso ogni altro magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
440.030.05	SABBIATURA DI SUPERFICI IN FERRO Sabbatura di superfici in ferro ----- (Euro diciannovevirgolasessantatre)	mt.q.	19,63
450	OPERE DI MANUTENZIONE ----- (Euro zero)		
460	SPAZZOLATURA Spazzolatura con spazzole metalliche di superfici in conglomerato cementizio semplice ed armato, compresa la pulizia, l'asporto del materiale di risulta, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
460.05	SPAZZOLATURA Spazzolatura ----- (Euro seivirgolaventi)	mt.q.	6,20
470	TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati, su pareti e soffitti interni ed esterni, con tinte di marca accreditata a due strati, in uno o più colori secondo le indicazioni della D.L., compresa una mano di fondo, i ponteggi per opere fino a m.4,00 di altezza ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
470.05	TINTEGGIATURA CON PITTURA AI SILICATI Tinteggiatura con pittura ai silicati ----- (Euro tredicivirgolanoventaquattro)	mt.q.	13,94
480	Pittura antiruggine ----- (Euro seivirgolaventi)	mt.q.	6,20
480.05	PITTURA ANTISCRIPTA Pittura anticrittica ----- (Euro undicivirgolaottantotto)	mt.q.	11,88
490	CONVERTITORE DI RUGGINE Applicazione di convertitore di ruggine o vernice micelizzata su superfici già preparate, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
490.05	CONVERTITORE DI RUGGINE Convertitore di ruggine ----- (Euro cinquevirgolasedici)	mt.q.	5,16
500	VERNICIATURA PER OPERE IN FERRO Verniciatura di opere in ferro, in colori correnti chiari opachi o brillanti, smalto sintetico o poliuretano, a due mani a coprire, compreso ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
500.05	VERNICIATURA PER OPERE IN FERRO Verniciatura di opere in ferro ----- (Euro tredicivirgolanoventaquattro)	mt.q.	13,94
510	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN FERRO Verniciatura di tubazioni in ferro, fino al diametro 1" ½, in colori correnti chiari opachi o brillanti, smalto		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	sintetico, a due mani a coprire, compresa la preparazione del fondo mediante carteggiatura e pulizia con impiego di spazzola metallica e applicazione di pittura antiruggine al minio a due mani, ed ogni altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.		
510.05	VERNICIATURA DI TUBAZIONI IN FERRO Verniciatura di tubature in ferro ----- (Euro ottovirgolaventisei)	mt.l.	8,26
520	VERDE ATTREZZATO I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriali. VERDE ATTREZZATO		
520.01	OPERE DA GIARDINIERE OPERE DA GIARDINIERE		
520.01.010	POTATURA DI SIEPI Potatura di contenimento e rinnovo di siepi site in qualunque posizione, di qualsiasi natura, dimensione e stato, mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione della D.L. eseguita con mezzi meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Squadrature delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare, profili orizzontali in linea parallela al terreno, ellittici e secondo le indicazioni della D.L. Estirpo di qualunque infestante erbacea, sarmentosa o arbustiva presente, anche se inserita nella struttura della siepe, compresa l'eliminazione delle ceppaie di specie arbustive ed arboree ritenute infestanti dalla D.L.. Eliminazione ed asporto di tutto il materiale di risulta dall'intervento, l'immondizia, il pietrame ed qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale.		
520.01.010.05	POTATURA DI SIEPI Potatura con sviluppo della siepe inferiore a 6 mq ogni metro lineare. ----- (Euro ottovirgolacinquanta)	mt.l.	8,50
520.01.010.10	POTATURA DI SIEPI Potatura di contenimento e rinnovo di siepi site in qualunque posizione, di qualsiasi natura, e stato mediante tagli netti di getti dell'anno o vecchi, su indicazione della D.L. eseguita con mezzi meccanici e ove necessario, con mezzi manuali. Squadrature delle stesse seguendo profili a sezione prismatica regolare, profili orizzontali in linea parallela al terreno, ellittici e secondo le indicazioni della D.L. Estirpo di qualunque infestante erbacea, sarmentosa o arbustiva presente, anche se inserita nella struttura della siepe, compresa l'eliminazione delle ceppaie di specie arbustive ed arboree ritenute infestanti dalla D.L.. Eliminazione ed asporto di tutto il materiale di risulta dall'intervento, l'immondizia, il pietrame ed qualsiasi altro materiale improprio in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore compresi oneri di discarica, nonché l'onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale o veicolare. ----- (Euro diciannovevirgolacinquantasei)	mt.l.	19,56
520.01.020	POTATURA DI RIMONDA O SPALCATURA Potatura di rimonda delle parti secche degli alberi o spalcatura dei rami (morti o vivi) di specie arboree di qualsiasi diametro, posti lungo i viali le aree verdi ed i piazzali dei parchi cittadini compresi tutti gli accorgimenti necessari per una corretta fitoprofilassi. Nel prezzo sono compresi gli oneri per la macchina operatrice, l'attrezzatura e per la raccolta di tutto il materiale vegetale e l'allontanamento dei materiali di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore nonché il maggior onere per la posa ed il lievo dell'opportuna segnaletica a salvaguardia del transito pedonale e veicolare.	cad.	
520.01.020.05	-per alberature fino a 10 ml. di altezza ----- (Euro centovirgolazerozero)	cad.	100,00
520.01.020.10	-per esemplari da 10 fino a 16 ml. di altezza ----- (Euro centotrentaduevirgolacinquanta)	cad.	132,50
520.01.020.15	-per esemplari da 16 fino a 25 ml. di altezza ----- (Euro centottantacinquevirgolazerozero)	cad.	185,00
520.01.020.20	-per esemplari oltre 25 ml. di altezza ----- (Euro duecentosettantavirgolazerozero)	cad.	270,00
520.01.030	ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO Estirpazione di vecchie radici di arbusti o siepi con deposito in luoghi prestabiliti, bruciatura degli stessi ed eventuale trasporto dei residui alla pubbliche discariche compreso attrezzi e messi d'opera.		
520.01.030.05	ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO per larghezze fino a ml 0.50 ----- (Euro trevirgoladieci)	mt.l.	3,10

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
520.01.030.10	ESTIRPAZIONE DI VECCHIE RADICI DI ARBUSTI E TRASPORTO per larghezze oltre a ml 0.50 (Euro duevirgolaventi)	mt.l.	2,20
520.01.050	CONCIMAZIONE ORGANICA MANUALE Concimazione manuale di siepi, arbusti, cespugli e simili con concimi composti ternari e con distribuzione uniforme eseguita su macchie di terreno. (Euro zerovirgolatrentadue)	mt.q.	0,32
520.01.060	DISERBO Diserbo di superfici sistemate in terra battuta, inghiaiate o lastricate, comprendente la zappettatura a mano per l'estrazione delle erbe e delle relative radici, la successiva rastrellatura e raccolta, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore.		
520.01.060.05	DISERBO fino ad una larghezza di ml 0.50 (Euro unovirgolanoventuno)	mt.l.	1,91
520.01.060.10	DISERBO per ogni 0.50 ml di larghezza in piu (Euro unovirgolaventinove)	mt.l.	1,29
520.01.070	VANGATURA Vangatura di aiuole, sino non meno di 30 cm di profondità, in modo da dare il terreno finemente ed uniformemente sminuzzato, compreso l'asporto di pietre, ciotoli, di diametro superiore a 4 cm, di infestanti o radici, eventualmente presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore. (Euro duevirgolacinquanta)	mt.q.	2,50
520.01.080	SARCHIATURA Sarchiatura di aiuole, sino a 5 cm di profondità, compreso l'asporto di pietre diametro superiore a 4 cm, di infestanti complete dell'apparato radicale eventualmenete presenti e rimozione di qualsiasi materiale improprio: il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore. (Euro zerovirgolaottanta)	mt.q.	0,80
520.01.090	FORNITURA IN OPERA DI TERRA VEGETALE Fornitura in opera di terra vegetale di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita non superiore al 5%, priva di materiali estranei, di radici di erbe infestanti e di pietre di diametro superiore a cm 4. Compresa la stesura e la regolarizzazione delle superfici, eseguite sia con mezzi meccanici che a mano, secondo i profili prescritti dalla Direzione dei Lavori. Pagamento a volume reale comprese analisi richieste dalla D.L. a campione a cura e spese dell'Appaltatore. (Euro trentacinquevirgolazerozero)	mt.c.	35,00
520.01.095	FORNITURA E POSA DI PACCIAMATURA DI CORTECCIA Fornitura e posa in opera di corteccia macinata di resinose in spessori di 6/8 cm. compresa la distribuzione secondo i profili indicati dalla D.L. ed ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. (Euro undicivirgolazerozero)	mt.q.	11,00
520.01.097	FORNITURA E POSA DI TELO PACCIAMANTE Fornitura e posa in opera di telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, compreso l'onere per il taglio e la sagomatura attorno a piante o in prossimità dei bordi aiuola ed ogni altro onere necessario per realizzare il lavoro a regola d'arte. (Euro quattrovirgolasessanta)	mt.q.	4,60
520.01.100	FORNITURA E POSA DI STUOIA GRIMPANTE FORNITURA E POSA DI STUOIA GRIMPANTE (Euro ventitrevirgolazerozero)	mt.q.	23,00
520.01.110	FORMAZIONE DI PRATO Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciotoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso previo accertamento ed uso di macchinari e modalità tecniche per preservare integri gli impianti tecnologici del sottosuolo di irradiazione ed elettrico. Compreso: l'analisi chimico fisica del terreno, la fornitura e distribuzione manuale e meccanica di sabbia silicea di correzione, la concimazione con concime organico in ragione di 4 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di torba da mc 0.17 ciascuna e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, i trattamenti fitosanitari e gli sfalci occorrenti (massimo 12) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure. La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra e		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	resistenti al calpestio (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L. Esecuzione su superfici di media grandezza.	mt.q.	4,60
	(Euro quattrovirgolasessanta)		
520.01.120	RIPRISTINO DI PRATO Ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude, mediante trasemina di miscuglio scelto dalla D.L. (nelle quantità di 30-50 gr/mq) adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciottoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compresi: la concimazione con concime organico e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, l'arieggiamento, la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti per una stagione vegetativa completa, al fine di ottenere un cotico senza vuoti o radure al collaudo dell'opera; compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata da procurarsi a cura dell'Assuntore. La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L. Esecuzione su superfici di media grandezza.	mt.q.	5,80
	(Euro cinquevirgolaottanta)		
520.01.125	F.P.O. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA Fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto, composto da miscuglio di qualità di graminacee, compresi tutti i lavori preparatori del terreno quali : il diserbo delle infestanti, la rimozione dei residui vegetali, la fresatura del terreno, la concimazione di fondo, il livellamento, la stesura di uno strato uniforme, per uno spessore di 5 cm., di miscela di sabbia e lapillo, compresa la sabbia, il lapillo, il primo taglio e qualsiasi altro onere necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte, esclusa irrigazione. Misurazione geometrica sulla superficie effettivamente realizzata.	mt.q.	19,20
	(Euro diciannovevirgolaventi)		
520.01.130	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI Fornitura e messa a dimora di piante arboree di grandi dimensioni con zolla di prima scelta come dall'elenco della relazione tecnica, dagli elaborati di progetto e come indicato dalla Direzione dei Lavori, compreso: lo scavo della buca di dimensioni circa 1.00x1.00x1.00 m in terreno di qualsiasi natura e consistenza, incluso l'asporto della ceppaia di qualsiasi dimensione con apposita macchina operatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi nel sottosuolo, la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico, il trasporto a discarica autorizzata, e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta, l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terreno vegetale arricchito con 50 kg/mc di superstallatico e 2 kg/mc di Baumfutter, la formazione della conca di irrigazione, la fornitura in opera di tre sostegni tutori di legno scortecciato di castagno od altra essenza forte, diametro cm 8, trattati con sostanze antimarcescenti, di lunghezza adeguata, infissi saldamente nel suolo, posti e fissati in modo da formare armature disposte a prisma, controventati alla base ed all'estremità superiore mediante paletti intermedi, le legature della pianta ai tutori nelle modalità e con materiale ritenuto idoneo dalla D.L., previa interposizione del collare di gomma, la potatura, gli annaffiamenti, la pacciamatura e il telo pacciamante, la manutenzione e le cure colturali come prescritto dall'articolo specifico del Capitolato Speciale d'Appalto (compresa l'irrigazione di soccorso) ed ogni altro accorgimento tecnico atto a garantire l'attecchimento certo e il successo dell'impianto per una stagione vegetativa completa successiva all'impianto (un anno). Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto del soggetto arboreo in caso di fallanza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
520.01.130.05	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI PIANTE ARBOREE DI GRANDI DIMENSIONI Specie a foglia caduca, H = 3 m., diam. > 8 cm.	pezzo	180,76
	(Euro centottantavirgolasettantasei)		
520.01.140	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE E ARBORE, DI MEDIA TAGLIA, ORNAMENTALI Fornitura in vaso da 18-22 cm. e messa a dimora di arbusti e cespugli con almeno quattro ramificazioni basali principali o ritenuti idonei dalla D.L. scelti dall'elenco della relazione tecnica come indicato dagli elaborati grafici di progetto o dalla Direzione dei Lavori in corso d'opera, compreso: lo scavo della buca delle dimensioni adeguate in terreno di qualsiasi natura e consistenza inclusa la demolizione di eventuali pavimentazioni e sottofondi e pareti compatte, il carico ed il trasporto a discarica e quindi compreso l'onere di discarica del materiale di risulta; l'esecuzione del drenaggio del fondo, il riempimento della buca con terriccio concimato in ragione di 20 kg/mc. di superstallatico; la formazione della conca di irrigazione; la fornitura in opera, se richiesto, di un adeguato tutore di legno scortecciato, posto e fissato come prescritto dalla Direzione dei Lavori e la legatura della pianta con materiale ritenuto idoneo; la potatura, l'irrigazione periodica, la pacciamatura inorganica o telo pacciamante ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto. Nel prezzo è compreso anche l'onere per la sostituzione e reimpianto in caso di fallanza e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto in perfetta regola d'arte.		
520.01.140.03	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE E ARBORE, DI PICCOLA TAGLIA, ORNAMENTALI H 30/40 cm. circonferenza <= 50 cm. con min. 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUS L. sp.p., LIGUSTRO sp.p., PITTOSPORO sp.p., COTONE	pezzo	22,00
	(Euro ventiduevirgolazerozero)		
520.01.140.05	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE ARBUSTIVE E ARBORE, DI MEDIA TAGLIA, ORNAMENTALI H 50/60 cm. circonferenza > 60 cm. con minimo 4 ramificazioni al colletto tipo: PRUNUS L. sp.p., LIGUSTRO sp.p., PITTOSPORO sp.p., COTONE	pezzo	31,00

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro trentunovirgolazerozero)		
520.01.150	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI SPECIE SARMENTOSE E RAMPICANTI Fornitura e messa a dimora di piante sarmentose come da indicazioni della D.L., lunghezza 2.0 mt. compresa l'apertura della buca di dimensioni di almeno cm 50x50x50, il riempimento della stessa con terriccio concimato in ragione di 10 kg/pianta di superstallatico (paqato a parte), l'eventuale potatura prescritta dalla Direzione Lavori, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali fino all'attecchimento della pianta ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'assuntore : PARTENOCISSUS sp.p, HEDERA sp.p., CLEMATIS sp.p., RHYNCOSPERMUM JASMINOIDES, ROSA RAMPICANTE, LONICERA SP.P., e altre indicate in corso d'opera dalla D.L..	pezzo	18,50
	(Euro diciottovirgolacinquanta)		
520.01.150.05	- piccole dimensioni diam. pianta alla base <= 20 cm. - piccole dimensioni diam. pianta alla base <= 20 cm.	pezzo	11,00
	(Euro undicivirgolazerozero)		
520.01.150.10	- medie dimensioni diam. pianta alla base > 20 cm. - medie dimensioni diam. pianta alla base > 20 cm.	pezzo	18,50
	(Euro diciottovirgolacinquanta)		
520.01.160	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ERBACEE PERENNI Fornitura e messa a dimora di erbacee perenni fiorifere e tappezzanti nelle specie indicate dalla D.L., previa pulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso: l'apertura della buca di dimensioni adeguate, il riempimento della stessa con terriccio concimato in ragione di 1 kg/pianta di superstallatico, l'eventuale potatura prescritta dalla Direzione Lavori, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.		
520.01.160.05	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ERBACEE PERENNI Da ombra, mezz'ombra e sole	pezzo	4,30
	(Euro quattrovirgolatrenta)		
520.01.160.10	FORNITURA E MESSA A DIMORA DI ERBACEE PERENNI Fornitura e messa a dimora di erbacee perenni fiorifere e tappezzanti nelle specie indicate dalla D.L., previa pulitura del terreno dalle erbe infestanti, compreso: l'apertura della buca di dimensioni adeguate, il riempimento della stessa con terriccio concimato in ragione di 10 kg/pianta di superstallatico, l'eventuale potatura prescritta dalla Direzione Lavori, le innaffiature, la manutenzione e le cure colturali ed ogni altro accorgimento tecnico e di manutenzione atti a garantire l'attecchimento e sopravvivenza della pianta per tutta la stagione vegetativa completa successiva all'impianto e la sua sostituzione in caso di fallanza, il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore.	pezzo	2,50
	(Euro duevirgolacinquanta)		
520.01.180	OPERAZIONI DI BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE DI SUPERFICI DEGRADATE Operazioni di bonifica ambientale e di miglioramento di superfici degradate comprendenti: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza, lo sfalcio, il decespugliamento, la ripulitura selettiva del sottobosco dalla vegetazione arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento della rinnovazione naturale, la raccolta di tutto il materiale di risulta; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei secondo le indicazioni della D.L., l'eliminazione dei soggetti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq. planimetrici netti di intervento.	mt.q.	3,00
	(Euro trevirgolazerozero)		
520.01.190	OPERAZIONI DI ESTIRPO O DEVITALIZZAZIONE DI CEPPEE E RADICI DI SPECIE INFESTANTI Estirpazione o devitalizzazione di ceppaie e radici di alberi e arbusti di qualsiasi dimensione, indicati in corso d'opera dalla D.L., accatastamento degli stessi e trasporto dei residui alle pubbliche discariche; nel prezzo si intendono compresi anche i seguenti oneri: la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutto il materiale di risulta; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq planimetrici netti di intervento.	cad.	12,50
	(Euro dodicivirgolacinquanta)		
520.01.200	ABBATTIMENTO DI ESSENZE ARBOREE IN AREE VERDI DEGRADATE Riqualificazione di area verde degradata comprendente l'abbattimento con sramatura di piante arboree a chioma espansa morte, secche in piedi e/o instabili; nel prezzo sono compresi l'abbattimento della pianta, il recupero a favore della ditta del materiale legnoso, la cippatura e/o allontanamento di tutti gli altri materiali di risulta presso discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore, la pulizia e la regolarizzazione dell'area a fine intervento nonchè quant'altro necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte e inoltre il maggior onere derivante alla posa e lievo della opportuna segnaletica stradale a salvaguardia del transito sia veicolare che pedonale e per la verifica della presenza di reti tecnologiche aeree.		
		mt.q.	
520.01.200.05	Piante di grandi dimensioni con altezza superiore a 25 m. Piante di grandi dimensioni con altezza superiore a 25 m.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro quattrocentottantavirgolazerozero)	pezzo	480,00
520.01.200.10	Piante di dimensioni medio-grandi di altezza compresa fra 16 e 25 m. Piante di dimensioni medio-grandi di altezza compresa fra 16 e 25 m.	pezzo	390,00
	(Euro trecentonovantavirgolazerozero)		
520.01.200.15	Piante di medie dimensioni con altezza compresa fra 12 e 16 m. Piante di medie dimensioni con altezza compresa fra 12 e 16 m.	pezzo	290,00
	(Euro duecentonovantavirgolazerozero)		
520.01.200.20	Piante di dimensioni medio-piccole con altezza compresa fra a 6 e 12 m. Piante di dimensioni medio-piccole con altezza compresa fra a 6 e 12 m.	pezzo	175,00
	(Euro centosettantacinquevirgolazerozero)		
520.01.200.25	Piante di dimensioni piccole con altezza minore di 6 m. Piante di dimensioni piccole con altezza minore di 6 m.	pezzo	110,00
	(Euro centodieci virgolazerozero)		
520.01.210	ASPORTAZIONE O FRANTUMAZIONE DI CEPPIAIA Asportazione o frantumazione di ceppaia di pianta arborea mediante tritaceppi o deceppatrice, previo accertamento della presenza di tubazioni e cavi, compreso il riempimento con terra vegetale della buca creatasi, l'eventuale disinfezione del terreno ed il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica controllata a cura e spese dell'Appaltatore. Nel prezzo sono comprese tutti gli oneri per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte nonchè per gli eventuali ripristini della pavimentazione stradale, sia essa in carreggiata che in marciapiede, nonchè della cordonata, derivanti dalla demolizione di un'area maggiore a quella preesistente libera intorno al fusto.		
520.01.210.05	Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 30 cm. Ceppaia di piccole dimensioni diametro al colletto < 30 cm.	pezzo	75,00
	(Euro settantacinquevirgolazerozero)		
520.01.210.10	Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 30 e 50 cm. Ceppaia di medie dimensioni diametro al colletto compreso tra 30 e 50 cm.	pezzo	110,00
	(Euro centodieci virgolazerozero)		
520.01.210.15	Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto compr. fra 50 e 120 cm. Ceppaia di grandi dimensioni diametro al colletto compr. fra 50 e 120 cm.	pezzo	170,00
	(Euro centosettantavirgolazerozero)		
520.01.220	RIQUALIFICAZIONE AREA VERDE DEGRADATA Intervento di riqualificazione di area verde degradata, in situazioni di difficoltà orografiche ed operative, in ambienti ricchi di asperità e manufatti di vario tipo, eseguita anche su superfici verticali (es. muri di contenimento), anche in presenza di reti tecnologiche aeree, comprendente: operazioni colturali di miglioramento di superfici boscate arborate, la pulizia completa dell'area, con raccolta di tutti i rifiuti ivi giacenti, di qualsiasi natura e consistenza; la ripulitura selettiva dalla vegetazione erbacea, arbustiva, nitrofila e sarmentosa, con allevamento a seconda delle indicazioni della d.l. della eventuale rinnovazione naturale; lo sfalcio e la raccolta dell'erba; l'eventuale diradamento dei soggetti arborei di dimensioni medio piccole diam. max. m 0,20 a 1,30 dal suolo, secondo le indicazioni della D.L.; l'eliminazione dei soggetti arborei invadenti e dei rami secchi; compresi gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta anche non vegetale, in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica a carico dell'Assuntore. Superficie di intervento calcolata in mq planimetrici.	mt.q.	5,50
	(Euro cinquevirgolacinquanta)		
520.01.225	IRRIGAZIONE DI SOCCORSO A PIANTA Intervento di irrigazione di soccorso su piante eseguito nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo medio di 80 litri d'acqua per pianta distribuiti al piede della stessa, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione (eseguita con camion con botti o simili).	cad.	8,50
	(Euro ottovirgolacinquanta)		
520.01.226	IRRIGAZIONE DI SOCCORSO A SUPERFICIE Intervento di irrigazione di soccorso eseguito arbusti o cespugli a macchia o a siepe, nella stagione estiva prevedendo l'utilizzo di 40 litri d'acqua per metro quadrato, comprensivo di ogni onere necessario per l'approvvigionamento e la distribuzione (eseguita con camion con botti o simili).	mt.q.	4,30
	(Euro quattrovirgolatrenta)		
520.01.230	MANUTENZIONE DI AREA VERDE Manutenzione di area verde consistente in: 1)Sfalcio delle superfici prative: tale intervento comprende il taglio di tutte le superfici prative o zone erbose ad una altezza di taglio dell'erba che può variare da un minimo di cm 3 ad un massimo di cm 6 dal suolo, avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti presenti; il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale di risulta, di pietre o di qualsiasi altro materiale improprio, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità; 2)Potatura e rasatura di siepi ed arbusti: dovrà essere eseguita a regola d'arte, su siepi site in qualsiasi posizione, anche su terreni in scarpata, di qualsiasi natura e dimensione. La rasatura dovrà essere		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>effettuata mediante tagli netti di getti dell'anno o anche di periodi precedenti; si dovrà altresì provvedere alla squadratura delle siepi stesse seguendo i profili originari, nonché l'estirpo di qualunque infestante erbacea od arbustiva inserita nella struttura della siepe, compresa l'eliminazione di ceppaie di diversa natura eventualmente presenti, ed alla pulizia di tutti i materiali impropri (immondizie pietre od altro) presenti in sito;</p> <p>3)Decespugliamento e ripulitura di aree prative, arbustive e boscate anche a bordo strada: tale operazione comprende il taglio manuale e meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli di ogni tipo avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti nonché di preservare eventuali specie presenti secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori. Il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale improprio, di pietre o di qualsiasi altro materiale, anche su terreni in scarpata ricchi di asperità. L'intervento comprende anche la potatura di rimonda dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone nelle strade adiacenti, da eseguirsi su cespugli, arbusti ed alberi di qualsiasi altezza, anche a distanza superiore a 2 metri dal bordo strada per un'altezza di lavoro (o di esecuzione di taglio) inferiore a 6 mt dalla base della pianta;</p> <p>4)Pulizia completa dell'area: l'intervento comprende la pulizia completa delle aree verdi con l'asporto dei residui vegetali e materiali inerti, incluse siringhe, che si trovino sull'area, l'asporto delle specie rampicanti dai fusti degli alberi e l'eliminazione di specie ritenute infestanti o invadenti di qualsiasi tipo. Nell'intervento di manutenzione sono incluse altresì le seguenti operazioni, da eseguirsi su precisa indicazione della Direzione dei lavori;</p> <p>a)diserbo delle superfici pavimentate;</p> <p>b)sarchiatura di aiuole</p> <p>c)spollonatura della alberature</p> <p>d)interventi di urgenza su alberature comportanti pericolo</p> <p>e)potatura di specie fiorifere, arbusti ed alberelli (fino all'altezza di 2 mt)</p> <p>f)distribuzione di pacciamatura</p> <p>g)irrigazione straordinaria delle aiuole a fiore e dei nuovi siti d'impianto:</p> <p>Tutte le operazioni indicate dovranno venir eseguite secondo le migliori regole dell'arte e con l'osservanza di tutte le norme di fitoprofilassi e raccolta siringhe.</p> <p>E' fatto assoluto divieto all'appaltatore di bruciare sul posto ogni e qualsiasi materiale di risulta derivante dai lavori eseguiti o rinvenuti in sito.</p> <p>Tutti i materiali di risulta dovranno essere raccolti, asportati immediatamente e conferiti in discarica autorizzata. Tutti gli oneri derivanti dal carico, scarico e conferimento a discarica del materiale di risulta prodotto dalle operazioni sopradescritte e di ogni genere di rifiuto presente sulle aree interessate dalla manutenzione, saranno a totale carico dell'appaltatore.</p> <p>Tutto il materiale di risulta summenzionato proveniente da ogni area di intervento dovrà venire asportato prima di iniziare l'intervento di manutenzione in una nuova area.</p> <p>L'onere relativo allo smaltimento di rifiuti è a totale carico dell'Appaltatore, del quale si dovrà fornire, se richiesto dalla D.L., i documenti relativi allo smaltimento.</p> <p>Il numero e tipo degli interventi e la frequenza degli stessi è indicata per ogni singola area dal cronoprogramma facente parte integrante del progetto.</p>		
520.01.230.295	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 1 SCALA DUBLINO MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 1 SCALA DUBLINO	cad.	135,00
	(Euro centotrentacinquevirgolazerozero)		
520.01.230.300	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N2 SCALE WINCKELMANN - PALLINI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 2 SCALE WINCKELMANN - PALLINI	cad.	185,00
	(Euro centottantacinquevirgolazerozero)		
520.01.230.305	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 3 SCALA JAMES JOYCE MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 3 SCALA JAMES JOYCE	cad.	145,00
	(Euro centoquarantacinquevirgolazerozero)		
520.01.230.310	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 4 SCALA VIA TESTI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 4 SCALA VIA TESTI	cad.	110,00
	(Euro centodieci virgolazerozero)		
520.01.230.315	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 5 SCALA VIA CAPPUCCINI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 5 SCALA VIA CAPPUCCINI	cad.	70,00
	(Euro settantavirgolazerozero)		
520.01.230.320	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 6 SCALA STENDHAL MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 6 SCALA STENDHAL	cad.	135,00
	(Euro centotrentacinquevirgolazerozero)		
520.01.230.325	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 7 SCALA VIA FERRARIS MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 7 SCALA VIA FERRARIS	cad.	60,00
	(Euro sessantavirgolazerozero)		
520.01.230.330	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 8 SCALA DEI LAURI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 8 SCALA DEI LAURI	cad.	90,00
	(Euro novantavirgolazerozero)		
520.01.230.335	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 9 SCALA COLETTI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 9 SCALA COLETTI	cad.	70,00
	(Euro settantavirgolazerozero)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
520.01.230.340	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 10 SCALA VIA PETITTI DI RORETO MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 10 SCALA VIA PETITTI DI RORETO (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.345	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 11 SCALA SAN LUIGI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 11 SCALA SAN LUIGI (Euro duecentocinquantavirgolazerozero)	cad.	250,00
520.01.230.350	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 12 SCALA FEROLLI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 12 SCALA FEROLLI (Euro ottantavirgolazerozero)	cad.	80,00
520.01.230.355	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 13 SCALA MAINATI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 13 SCALA MAINATI (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.360	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 14 SCALA VIA IRENEO DELLA CROCE MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 14 SCALA VIA IRENEO DELLA CROCE (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.365	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 15 SCALA VIA MORGAGNI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 15 SCALA VIA MORGAGNI (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.370	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 16 SCALA VIA BONOMO MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 16 SCALA VIA BONOMO (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.375	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 17 SCALA VIA MARGHERITA MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 17 SCALA VIA MARGHERITA (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.380	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 18 SCALA VIA CARLI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 18 SCALA VIA CARLI (Euro cinquantacinquevirgolazerozero)	cad.	55,00
520.01.230.385	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 19 SCALA VIA VOGHERA (EX KANDLER) MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 19 SCALA VIA VOGHERA (EX KANDLER) (Euro settantavirgolazerozero)	cad.	70,00
520.01.230.390	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 20 SCALA VIA PIETA' MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 20 SCALA VIA PIETA' (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.395	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 21 SCALA MONTICELLO MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 21 SCALA MONTICELLO (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.400	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 22 SCALA GRANBASSI (EX REVERE) MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 22 SCALA GRANBASSI (EX REVERE) (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.405	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 23 SCALA VIA RENI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 23 SCALA VIA RENI (Euro centoventivirgolazerozero)	cad.	120,00
520.01.230.410	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 24 SCALA VIA VITTORINO DA FELTRE MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 24 SCALA VIA VITTORINO DA FELTRE (Euro sessantavirgolazerozero)	cad.	60,00
520.01.230.415	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 25 SCALA VIA DI SCORCOLA MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 25 SCALA VIA DI SCORCOLA (Euro ottantacinquevirgolazerozero)	cad.	85,00
520.01.230.420	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 26 SCALA FINE VIALE XX SETTEMBRE MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 26 SCALA FINE VIALE XX SETTEMBRE (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.425	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 27 SCALA VIA BONAPARTE		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 27 SCALA VIA BONAPARTE (Euro sessantacinquevirgolazerozero)	cad.	65,00
520.01.230.430	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 28 SCALA VIE DELL'EREMO - MAMELI MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 28 SCALA VIE DELL'EREMO - MAMELI (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.435	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 29 SCALA VIA SAN PIO X MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 29 SCALA VIA SAN PIO X (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.440	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 30 VIA SALATA MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 30 VIA SALATA (Euro centocinquantavirgolazerozero)	cad.	150,00
520.01.230.445	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 31 AIUOLE VIA MARCHESETTI (ORTO BOTANICO) MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 31 AIUOLE VIA MARCHESETTI (ORTO BOTANICO) (Euro duecentocinquantavirgolazerozero)	cad.	250,00
520.01.230.450	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 32 AIUOLE MADONNA DI GRETTA		
520.01.230.450.a	- manutenzione e pulizia-aiuola Madonna di Gretta - n.32 - manutenzione e pulizia-aiuola Madonna di Gretta - n.32 (Euro centocinquantavirgolazerozero)	cad.	150,00
520.01.230.450.b	- potatura siepi-aiuola Madonna di Gretta - n. 32 - potatura siepi-aiuola Madonna di Gretta - n. 32 (Euro duecentocinquantavirgolazerozero)	cad.	250,00
520.01.230.455	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 33 AIUOLA VIALE D'ANNUNZIO (CAPITOL)		
520.01.230.455.a	-manutenzione e pulizia-aiuola Capitol - n.33 - manutenzione e pulizia-aiuola Capitol- n.33 (Euro centovirgolazerozero)	cad.	100,00
520.01.230.455.b	- potatura siepi-aiuola Capitol - n.33 - potatura siepi-aiuola Capitol - n.33 (Euro centovirgolazerozero)	cad.	100,00
520.01.230.460	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 34 SCALA DI SALITA AL FONTE (Euro centocinquevirgolazerozero)	cad.	105,00
520.01.230.465	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 35 SCALE DI VIA ALBERTI (fianco galleria) (Euro centottantavirgolazerozero)	cad.	180,00
520.01.230.470	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 36 SCALA S.DA DI ROZZOL-R.DA FORLANINI (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.475	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 37 SCALA DI VIA DELLA TESA (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.480	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 38 SCALA DI VIA RIETTI (Euro sessantavirgolazerozero)	cad.	60,00
520.01.230.485	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 39 SCALA VIA REVOLTELLA-SAN PASQUALE (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.490	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 40 SCALA VIA SAVORGNAN DE' BRAZZA' (Euro cinquantavirgolazerozero)	cad.	50,00
520.01.230.495	MANUTENZIONE DI AREA VERDE N 41 AREA E AIUOLA DI VIA NATHAN (Euro centocinquantavirgolazerozero)	cad.	150,00
520.02	ARREDO URBANO		
	ARREDO URBANO		
520.02.010	RECINZIONE RUSTICA IN LEGNAME h.100 Esecuzione di recinzione rustica in pali di legno come da particolari costruttivi, di pino nordico		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di cromo, formata da piantoni diam. 8-10 cm, con spigoli smussati ed altezza fuoriterra 100 cm posti ad interasse di fino a 2 mt e comunque come da indicazioni della D.L., infissi nel terreno per una profondita di cm 40-60 ovvero fissati al terreno mediante zanche in acciaio zincato annegate in un plintino di cls comprensivo dello scavo, correnti superiori e traversi di rinforzo realizzati con mezzo palo di pino avente stesse caratteristiche dei montanti; compresi i pezzi speciali per eventuali cancelli e tutta la ferramenta necessaria per la corretta posa, gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno. Nel prezzo sono compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti ed eventuali manti di impermeabilizzazione del lastrico solare, gli scavie i ripristini e qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte compreso gli oneri di scarica.</p> <p>-----</p> <p>(Euro cinquantottovirgolazerozero)</p>	mt.l.	58,00
520.02.015	<p>RECINZIONE RUSTICA IN LEGNAME h.50 Esecuzione di recinzione rustica in pali di legno come da particolari costruttivi, di pino nordico impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di cromo, formata da piantoni diam. 4-6 cm, con spigoli smussati ed altezza fuoriterra 50 cm. posti ad interasse di fino a 2 mt e comunque come da indicazioni della D.L., infissi nel terreno per una profondita di cm 20-40 ovvero fissati al terreno mediante zanche in acciaio zincato annegate in un plintino di cls comprensivo dello scavo, correnti superiori realizzati con assi non grezze di pino dim. 5*1 cm. aventi stesse caratteristiche dei montanti; compresa tutta la ferramenta necessaria per la corretta posa, gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno. Nel prezzo sono compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti ed eventuali manti di impermeabilizzazione del lastrico solare, gli scavie i ripristini e qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte compreso gli oneri di scarica.</p> <p>-----</p> <p>(Euro trentavirgolazerozero)</p>	mt.l.	30,00
520.02.020	<p>PERGOLATO RUSTICO IN LEGNAME Esecuzione di pergolato rustico in pali di legno di pino a sezione variabile impregnato in autoclave sottovuoto a pressione con sali atossici privi di Cromo, formata da piantoni del diametro fino a 12 cm posti ad interasse di fino a 2 mt e comunque come da indicazioni della D.L., fissi alle strutture portanti, ovvero fissati mediante zanche in acciaio zincato inghisate; giunzioni con giunto a sovrapporre, chiodate e saldamente fissate con fascetta metallica, compresa tutta la ferramenta necessaria per gli ancoraggi al terreno e le giunzioni fra gli elementi in legno compreso qualsiasi altro onere necessario a fornire l'opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>-----</p> <p>(Euro sessantaduevirgolazerozero)</p>	mt.q.	62,00
520.02.030	<p>CORTECCIA MACINATA O CIPPATO USO PACCIAMATURA Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di corteccia macinata o cippato ad uso pacciamatura di derivazione da legno non infetto da agenti fungini o muffe, di pezzatura non superiore agli 8 cm., con prevalenza di corteccia di conifere nella misura del 60% compresa distribuzione, stendimento e livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm.</p> <p>-----</p> <p>(Euro duevirgolaottantaquattro)</p>	mt.c.	2,84
520.02.040	<p>CIPPATO DI LEGNO DI CONIFERE Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L., di pacciamatura trattata contro attacchi fungini e formazioni di muffe, composta da corteccia macinata di pezzatura varia ma non superiore ad 8 cm., con presenza di corteccia di conifere nella misura dell' 80 - 90 % compresa la distribuzione lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno 10 cm.</p> <p>-----</p> <p>(Euro cinquevirgolasedici)</p>	mt.c.	5,16
520.02.050	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN METALLO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN METALLO Fornitura e posa in opera di panchine in metallo come da particolari esecutivi di progetto, ancorate saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghisate in dei plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'Assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>-----</p> <p>(Euro seicentocinquatvirgolazerozero)</p>	cad.	650,00
520.02.060	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN LEGNO FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINE IN LEGNAME Fornitura e posa in opera di panchine di legno e metallo come da particolari esecutivi di progetto, ancorate saldamente al terreno mediante tasselli ad espansione oppure inghisate in dei plintini di fondazione in conglomerato cementizio dosato con 200 kg di cemento tipo 325 per mc di impasto completamente interrati previo scavo con successivo ripristino del fondo esistente; compresi tutti gli oneri per l'ancoraggio al terreno su qualsiasi tipo di fondo (asfalto, cls, terra battuta), compreso il carico trasporto e scarico in discarica autorizzata di tutto il materiale di risulta a cura e spese dell'Assuntore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>-----</p> <p>(Euro cinquecentottantavirgolazerozero)</p>	cad.	580,00
520.02.070	<p>FORNITURA E POSA DI TAPPETO ANTITRAUMA Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma, costituito da piastre realizzate con granuli di gomma riciclata con tinta rosso scuro, resistenti alle intemperie con superficie permeabile antiscivolo. La superficie inferiore delle piastre deve essere ruvida e ondulata per garantire lo scarico dell'acqua. I vari elementi devono venire fissati tra di loro mediante appositi spinotti tubolari in plastica dura con l'aggiunta di collante sintetico per la formazione di un tappeto uniforme e stabile. Dimensioni delle piastre 50X50 con certificato TÜV nel rispetto delle Norme di Sicurezza Europee EN 1176 - EN1177.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Nel prezzo sono compresi lo scavo per una profondità di circa 20 cm in materiale di qualsiasi natura e consistenza per l'esecuzione del cassonetto, l'esecuzione di un sottofondo in conglomerato cementizio con dosature minima di kg 250 di cemento 32,5 R a resistenza caratteristica Rck > 25 N/mm ² dello spessore minimo di cm 10 armato con rete elettrosaldata diametro 6 mm con maglia di 20 cm di lato, nonché il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore. A scelta della D.L. le piastre potranno essere incollate sulla superficie rigida preesistente, quale asfalto, cemento, pietra, ecc. con l'impiego di colla poliuretana monocomponente in ragione di 1 cartuccia da ml 600/2,5 mq. Ogni onere compreso per dare l'opera finita a regola d'arte		
520.02.070.05	Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 50 mm Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 50 mm ----- (Euro ottantasettevirgolazerozero)	mt.q.	87,00
520.02.070.10	Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 70 mm Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 70 mm ----- (Euro centodiciottovirgolazerozero)		118,00
520.02.070.15	Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 80 mm Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma spessore 80 mm ----- (Euro centoquarantasettevirgolazerozero)		147,00
520.02.080	FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA Fornitura e posa in opera di tappeto antitrauma in gomma elastica per colata a freddo, resistente all'usura, agli agenti atmosferici e dotato di superficie antisdrucciolo, compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti, per la preparazione del letto di posa, la realizzazione dello stesso in sabbia o in legante adeguatamente trattato contro la marcescenza con sali minerali atossici, il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
520.02.080.05	FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA H=15 mm Tappeto di gomma gettata H=15 mm Tappeto di gomma gettata H=15 mm Fornitura e posa in opera pavimentazione realizzata in primer poliuretano in ragione 0,5 kg/mq mediante colata di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (c.ca 30 %) colorato, granulometria 0,5-1,5 stabilizzato raggi UVA UVB, dotato di superficie antisdrucciolo, adeguatamente trattato contro la marcescenza con sali minerali atossici, legato con prepolimero a base poliuretana steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine con pendenza indicata in corso d'opera di spessore mm 15. Saranno compresi gli oneri di scavo, con gli accorgimenti atti a preservare gli impianti tecnologici sotterranei esistenti, la preparazione del letto di posa la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato. Il ripristino del terreno, il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in luogo da procurarsi a cura e spese dell'Assuntore e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.	mt.q.	
	----- (Euro settantasettevirgolaquarantasette)	mt.q.	77,47
520.02.080.10	FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA H=30 mm Tappeto di gomma gettata H=30 mm Tappeto di gomma gettata H=30 mm A) Pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9.5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretana, previa applicazione di primer poliuretano in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. B) Applicazione di primer poliuretano in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (ca 30 %) colorato, granulometria 0,5-1,5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretana steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 30. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata non geliva di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindrato e costipato e bagnato. Tipo rosso e nero		
	----- (Euro ottantaduevirgolasessantatre)	mt.q.	82,63
520.02.080.20	FORNITURA E COLATA DI TAPPETO ANTITRAUMA H=50 mm Tappeto in gomma gettata H=50 mm Tappeto in gomma gettata H=50 mm A) Pavimentazione elastica antitrauma per aree bimbi, realizzata per colata a freddo di granuli di gomma nera naturale (caucciù riciclato) a granulometria controllata (6-9.5) con l'aggiunta di filamenti in gomma in percentuale del 20%, legati con prepolimero a base poliuretana, previa applicazione di primer		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	<p>poliuretano in ragione di 0,5 kg/mq il tutto mescolato con idonei macchinari, spessore mm 40. Spessore totale mm 50;</p> <p>B) applicazione di primer poliuretano in ragione 0,3 kg/mq e successiva formazione di strato di usura realizzato mediante colatura di granuli di gomma nera di granulometria 1-4 miscelata con aggiunta di EPDM (c.ca 30 %) colorato, granulometria 0.5-1.5 stabilizzato raggi UVA UVB legato con prepolimero a base poliuretano steso con stage metalliche, appositi regoli miscelata e lisciata con speciali macchine, spessore mm 20. Spessore totale mm 50. La pavimentazione deve possedere la certificazione EN 1177, altezza caduta mt 2.10. Sarà compreso la realizzazione del sottofondo costituito da terreno stabilizzato in cui si provvederà la compattazione del fondo e al successivo diserbo. Successivamente si effettuerà la stesura di un geotessuto in polipropilene da 300 g/mq. Il riempimento sarà realizzato con granulato frantumato, no gelivo, a granulometria 20/40 o 15/25 per uno spessore di circa cm 15 e dovrà essere accuratamente cilindato e costipato. Il secondo strato sarà costituito da graniglia frantumata, non geliva, di granulometria 4/6 o 5/15 per uno spessore di circa 5 cm che dovrà essere accuratamente cilindato e costipato e bagnato.</p> <p>(Euro centotrentaquattrovirgolaventotto)</p>	mt.q.	134,28
530	<p>OPERE STRADALI</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.</p> <p>OPERE STRADALI</p>		
530.01	<p>OPERE DI SICUREZZA STRADALE</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto.</p> <p>Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.</p> <p>OPERE DI SICUREZZA STRADALE</p>		
530.01.010	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS</p> <p>Fornitura e posa in opera di guard-rails in nastro d'acciaio zincato a caldo a doppia onda delle caratteristiche di cui la circolare 11 luglio 1987 n. 2337 del Ministero dei Lavori Pubblici e successive integrazioni, di spessore non inferiore a 3 mm. con paletti metallici con profilo a "C" e a doppia onda di spessore non inferiore a 6 mm. completo di distanziatori, bulloneria, piastrine, gemme rinfrangenti, elementi terminali, ecc..</p> <p>Compreso ogni magistero per la posa in opera a regola d'arte, con paletti infissi nel terreno o su muratura esistente, compresa la formazione e sigillatura delle asole, o su blocchetti di calcestruzzo di adeguate dimensioni compresi nel prezzo.</p>		
530.01.010.05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS</p> <p>guard-rails senza mancorrente con paletti interasse 3 ml.</p> <p>(Euro trentottovirgolasettantatre)</p>	mt.l.	38,73
530.01.010.10	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI GUARD-RAILS</p> <p>Guard-rails con mancorrente con paletti interasse ml. 3.00</p> <p>(Euro quarantatrevirgolanoventa)</p>	mt.l.	43,90
530.01.020	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS</p> <p>Fornitura e posa in opera di ringhiera in ferro zincato a caldo, tipo ANAS, costituita da montanti in profilato IPE 100 H = 1.30 mt. e 3 tubi orizzontali diametro 48 mm, compreso il fissaggio in sito , su cordoli, murature esistenti o su plinti adeguati liquidati a parte, secondo disegno che sarà approvato dalla D.L..</p>		
530.01.020.05	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RINGHIERA - ANAS</p> <p>Fornitura e posa in opera di ringhiera - Anas</p> <p>(Euro quattrovirgolacinquantaquattro)</p>	kg.	4,54
530.01.030	<p>FORNITURA E POSA DI DISSUASORE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di dissuasore di traffico in fusione di acciaio dell'altezza totale di cm. 105, fuori terra cm. 75 (come da disegno di progetto); posto in opera mediante eventuale taglio della pavimentazione , sia essa in pietra o cls bituminoso per l'alloggiamento del dissuasore , scavo a mano per la formazione di un getto d'ammorsamento in cls a 250 kg/mc d'impasto delle dimensioni 50x50x30 di altezza, ripristino della pavimentazione superficiale, il tutto compreso nel prezzo ed eseguito a regola d'arte.</p>		
530.01.030.05	<p>FORNITURA E POSA DI DISSUASORE IN GHISA</p> <p>Fornitura e posa in opera di dissuasore in ghisa</p> <p>(Euro duecentocinquantottovirgolaventitre)</p>	cad.	258,23
530.01.030.10	<p>FORNITURA E POSA DI DISSUASORE IN GHISA</p> <p>Fornitura a pie d'opera di dissuasore in ghisa</p> <p>(Euro duecentoseivirgolacinquantotto)</p>	cad.	206,58
530.02	<p>PAVIMENTAZIONI STRADALI</p> <p>I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali. PAVIMENTAZIONI STRADALI		
530.02.005	RILEVATI RINTERRI ED ALTRE OPERE Rilevati, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate, rinterrati ed altre opere consimili, eseguiti con materiale adatto, scarti di cava, fornito dall'impresa, compresa la preparazione della sede dei rilevati, la sistemazione e la pilonatura delle materie, la sistemazione del piano definitivo nonché l'asportazione del terreno di coltivo del piano di posa fino alla profondità di 20 cm al mc. compatto in opera	mt.c.	16,27
	(Euro sedicivirgolaventisette)		
530.02.010	CILINDRATURE VARIE Cilindrature varie con rullo compressore compreso ogni onere. Per assestamento fondo cassonetto con un numero di passate non inferiori a 30 con una velocità di 3 km all'ora.		
530.02.010.05	CILINDRATURE VARIE con rullo da 16-18 tonn	mt.q.	0,83
	(Euro zerovirgolaottantatre)		
530.02.010.10	CILINDRATURE VARIE con rullo da 8-10 tonn	mt.q.	0,98
	(Euro zerovirgolanoventotto)		
530.02.020	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massiccata stradale ottenuta con conglomerato bituminoso di ghiaia mista a sabbia o frantumato di cava - tout venant bitumato - confezionato a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, con bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici compresa la cilindratura e ogni materiale e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.		
530.02.020.05	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massiccata stradale - tout venant bitumato al metro cubo compattato in opera	mt.c.	87,80
	(Euro ottantasettevirgolaottanta)		
530.02.020.10	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massiccata stradale - tout venant bitumato dello spessore finito non inferiore a cm 10	mt.q.	8,78
	(Euro ottovirgolasettantotto)		
530.02.020.15	MASSICCIATA STRADALE - TOUT VENANT BITUMATO Massiccata stradale - tout venant bitumato alla tonnellata	tonn.	48,03
	(Euro quarantottovirgolazerotre)		
530.02.030	SPALMATURA D'ATTACCO Spalmatura d'attacco con 0.500 kg di emulsione bituminosa per mq di superficie, da eseguirsi con spazzoloni, previo lavaggio, la fornitura dei materiali della mano d'opera e degli attrezzi necessari.		
530.02.030.05	SPALMATURA D'ATTACCO Spalmatura d'attacco	mt.q.	0,77
	(Euro zerovirgolasettantasette)		
530.02.040	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta per la formazione dello strato di collegamento - binder - eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, compresa la lavorazione dell'impasto, la pulitura del piano di posa, la spalmatura di attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali occorrenti, incluso il bitume, e emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
530.02.040.05	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta alla tonnellata	tonn.	59,39
	(Euro cinquantanovevirgolatrentanove)		
530.02.040.10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta dello spessore finito non inferiore a 5 cm	mt.q.	5,94
	(Euro cinquevirgolanoventiquattro)		
530.02.045	CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Come all'art. 0.02.060 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
530.02.045.05	CLS BITUMINOSO A MISCELA SEMIAPERTA - STESO A MANO Calcestruzzo bituminoso a miscela semiaperta- steso a mano	tonn.	81,60
	(Euro ottantunovirgolassessanta)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
530.02.050	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Fornitura e posa in opera di calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa, con l'utilizzo di inerti basaltici o loppa d'altoforno di pezzatura superiore ai 4 mm, dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 3 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali, il bitume 50/70 incluso, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte seguendo la curva granulometrica che sarà fornita dalla Direzione dei Lavori.		
530.02.050.05	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con inerte basaltico (Euro novantottovirgolatredecim)	tonn.	98,13
530.02.050.10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con inerti basaltici sino ad un minimo compresso di cm 4 (Euro settevirgolaquarantanove)	mt.q.	7,49
530.02.050.15	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa con cappa d'altoforno (Euro ottovirgolazerouno)	mt.q.	8,01
530.02.055	CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO Come all'art. 0.02.050 ma steso completamente a mano se ordinato dalla D.L. su strade non accessibili ai mezzi meccanici.		
530.02.055.05	CLS BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA - STESO A MANO Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - steso a mano (Euro centodiciottovirgolasettantanove)	tonn.	118,79
530.02.057	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm. 3 per la formazione del tappeto di usura eseguito a caldo secondo la prescrizione delle norme tecniche da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano, la cilindratura, la fornitura di tutti i materiali tra cui gli aggregati delle caratteristiche di accettazione riportate nel Bollettino Ufficiale del C.N.R. n° 139 dd. 15.10.1992 (parte IV - norme Tecniche) con riferimento alla tabella n° 6 (strati di usura) con le caratteristiche di traffico "P" (da 1100 a 3000 autoveicoli commerciali per senso di marcia), incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
530.02.057.05	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - mq (Euro seivirgolaquarantasei)	mt.q.	6,46
530.02.057.10	CALCESTRUZZO BITUMINOSO A MISCELA CHIUSA calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa - tonn (Euro settantanovevirgolazerodue)	tonn.	79,02
530.02.058	STESA TAPPETTO DI USURA IN LOCALITA' IMPERVIE (Euro centodiciassettevirgolasettantacinque)	tonn.	117,75
530.02.060	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso ad alte prestazioni per strato di usura, del tipo multifunzionale (Antiskid) dello spessore variabile sino ad un minimo compresso di cm 3 per la formazione del tappeto confezionato con inerti di natura basaltica, o di caratteristiche similari (loppe d'altoforno) impastato a caldo con bitume modificato di tipo hard (secondo la Tabella 8B relativa ai bitumi modificati con aggiunta polimeri) in quantità compresa tra il 5,5% ed il 7% da farsi su pavimentazione bituminosa esistente, compresa la lavorazione, la pulitura del piano di posa, la spalmatura d'attacco con kg 0.5 di emulsione bituminosa per mq di superficie, la stesa anche parzialmente a mano ad una temperatura non inferiore ai 160°, la cilindratura da eseguirsi con rulli tandem o vibranti con ruote metalliche, la fornitura di tutti i materiali, incluso il bitume, l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorra per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
530.02.060.05	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE Conglomerato bituminoso tipo Multifunzionale (Euro centotredicivirgolasesstantadue)	tonn.	113,62
530.02.060.10	CONGLOMERATO BITUMINOSO TIPO MULTIFUNZIONALE Dello spessore finito non inferiore a cm 4 (Euro settevirgolaventitre)	mt.q.	7,23
530.02.080	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI Pavimentazione della strada in cubetti di porfido e in cubetti di marmo bianco, poggiati su letto di sabbia di almeno 8 cm di spessore posati a mano con disegno a semicerchio o a file parallele, compresa la fornitura di tutti i materiali, quella dei cubetti e dei binderi, compresa la sigillatura dei cubetti con boiaccia di cemento additivata con materiale anti ritiro, mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	compiuto a regola d'arte il tutto compreso nel prezzo.		
530.02.080.05	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI Pavimentazione della strada in cubetti di porfido dim.4/6 cm (Euro settantatrevirgolatrentaquattro)	mt.q.	73,34
530.02.080.10	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI Pavimentazione stradale cubetti di porfido dim.6/8 cm (Euro sessantanovevirgolasettantadue)	mt.q.	69,72
530.02.080.11	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI Pavimentazione in cubetti di porfido dim. 8/10 cm (Euro cinquantanovevirgolatrentanove)	mt.q.	59,39
530.02.080.15	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI Cubetti di porfido diverse dimensioni per rappezzi su sup. inf. 3 mq. (Euro novantottovirgolatredici)	mt.q.	98,13
530.02.080.20	PAVIMENTAZIONE DELLA STRADA IN CUBETTI Pavimentazione in cubetti in pietra bianca di aurisina dim. 8/10 (Euro centotrevirgolaventinove)	mt.q.	103,29
530.02.090	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA Fornitura e posa di lastricato in pietra arenaria proveniente dalle cave della provincia di Trieste o similare, con caratteristiche fisiche chimiche e cromatiche uguali, realizzata e squadrata a taglio di sega, in modo da formare la geometria riportata nei disegni di progetto, dello spessore di cm. 8, larghezza di cm. 40, lunghezza a correre da cm. 30 a cm. 90, con il piano di posa parallelo a quello lavorato e con un trattamento delle superfici a vista del tipo fiammato o a piano spuntato, bulinato dopo aver fiammato le superfici a vista in modo da non riconoscere traccia dell'originario piano taglio sega. A seconda dei disegni di progetto la geometria delle pietre potrà essere di varie dimensioni e forma e ove necessario anche curva in modo da adattarsi perfettamente agli elementi architettonici presenti sulla piazza. La posa della pietra avverrà secondo le regolari pendenze indicate nelle tavole grafiche su un massetto di sabbia dello spessore minimo di cm.5 adeguatamente costipato con l'aggiunta di 125 kg/mc di cemento in modo da formare un sottofondo in cls di classe 35 senza aggiunta di acqua, il tutto compreso nel prezzo. Le fughe di 10mm di spessore verranno saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro sabbia di fiume con legante di cementi o calci idrauliche con il giunto che dovrà essere più basso del piano di calpestio di 5 mm. Il tutto compreso nel prezzo come altresì tutte le lavorazioni, tagli, sfridi ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
530.02.090.05	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria bulinata dello spessore cm. 8 (Euro centosessantaduevirgolasesantotto)	mt.q.	162,68
530.02.090.10	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria bulinata dello spessore cm.12 (Euro centonovantaseivirgolaventicinque)	mt.q.	196,25
530.02.090.15	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.8 (Euro centoquarantaduevirgolazerotre)	mt.q.	142,03
530.02.090.20	PAVIMENTAZIONE IN LASTRICO DI PIETRA ARENARIA Pavimentazione in lastrico di pietra arenaria fiammata dello spessore cm.12 (Euro centosettantatrevirgolazerouno)	mt.q.	173,01
530.02.100	LASTRICO IN PIETRA ARENARIA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante, dello spessore di cm. 8 o 12, della larghezza di cm. 40 e della lunghezza di cm. 80, sagomate secondo i particolari del progetto, fiammata sulle superfici a vista, forate onde permettere il deflusso delle acque meteoriche e poste in opera su magrone in cls previa stesure di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro e con fughe laterali di 10 mm saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro, il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
530.02.100.05	LASTRICO IN PIETRA ARENARIA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante, dello spessore di cm. 8 o 12, della larghezza di cm. 40 e della lunghezza di cm. 80, sagomate secondo i particolari del progetto, fiammata sulle superfici a vista, forate onde permettere il deflusso delle acque meteoriche e poste in opera su magrone in cls previa stesure di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro e con fughe laterali di 10 mm saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro, il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (Euro duecentoseivirgolacinquantotto)	mt.q.	206,58
530.02.100.10	LASTRICO IN PIETRA ARENARIA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante, dello spessore di cm. 8 o 12, della larghezza di cm. 40 e della lunghezza di cm. 80, sagomate secondo i particolari del progetto, fiammata sulle superfici a vista, forate onde permettere il deflusso delle acque meteoriche e poste in		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	opera su magrone in cls previa stesure di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro e con fughe laterali di 10 mm saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro, il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	mt.q.	237,57
	(Euro duecentotrentasettevirgolacinquantasette)		
530.02.110	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA Pavimentazione di carreggiate, marciapiedi o gradoni di scalinate in cubetti di pietra di arenaria posti in opera, a file diritte o ad archi contrastanti, su letto di sabbia di almeno 4 cm mescolato a secco con 150 kg di cemento per mc di sabbia secondo le norme tecniche. Nel prezzo è compresa la fornitura dei cubetti, la sigillatura delle connessioni degli stessi, profone 3 cm con malta di cemento in rapporto 1/3 compresa la fornitura di tutti i materiali necessari, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.		
530.02.110.05	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA	mt.q.	67,14
	(Euro sessantasettevirgolaquattordici)		
530.02.110.10	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA	mt.q.	72,30
	(Euro settantaduevirgolatrenta)		
530.02.110.15	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA	mt.q.	77,47
	(Euro settantasettevirgolaquarantasette)		
530.02.110.20	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA	mt.q.	72,30
	(Euro settantaduevirgolatrenta)		
530.02.110.25	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA	mt.q.	77,47
	(Euro settantasettevirgolaquarantasette)		
530.02.110.30	PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI ARENARIA	mt.q.	82,63
	(Euro ottantaduevirgolasessantatre)		
530.02.120	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI AURISINA Idem come voce T60.A21 ma in pietra di Aurisina spessore 8 o 12 cm. di larghezza di cm. 50 e lunghezza di cm. 80 e con il piano di posa del tipo a bocciardatura fine con cordellina di 5 cm sui lati maggiori, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento in cemento bianco, accostate tra di loro, il tutto compreso nel prezzo. Per la chiusura delle fasce a correre, non dovranno essere impiegate pietre di lunghezza inferiore ai 60 cm.		
530.02.120.05	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI AURISINA Idem come voce T60.A21 ma in pietra di Aurisina spessore 8 o 12 cm. di larghezza di cm. 50 e lunghezza di cm. 80 e con il piano di posa del tipo a bocciardatura fine con cordellina di 5 cm sui lati maggiori, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento in cemento bianco, accostate tra di loro, il tutto compreso nel prezzo. Per la chiusura delle fasce a correre, non dovranno essere impiegate pietre di lunghezza inferiore ai 60 cm.	mt.q.	162,68
	(Euro centosessantaduevirgolasessantotto)		
530.02.120.10	PAVIMENTAZIONE IN PIETRA DI AURISINA Idem come voce T60.A21 ma in pietra di Aurisina spessore 8 o 12 cm. di larghezza di cm. 50 e lunghezza di cm. 80 e con il piano di posa del tipo a bocciardatura fine con cordellina di 5 cm sui lati maggiori, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento in cemento bianco, accostate tra di loro, il tutto compreso nel prezzo. Per la chiusura delle fasce a correre, non dovranno essere impiegate pietre di lunghezza inferiore ai 60 cm.	mt.q.	206,58
	(Euro duecentoseivirgolacinquantotto)		
530.02.130	LASTRICO IN PIETRA DI AURISINA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante in pietra bianca di Aurisina dello spessore di cm. 12 o 15 dopo la lavorazione, della lunghezza di cm. 80 e della larghezza di cm. 50, sagomate secondo il disegno. Il trattamento della superficie sarà del tipo bocciardato fine senza cordellina, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro con fughe laterali di 10 mm saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro. Il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
530.02.130.05	LASTRICO IN PIETRA DI AURISINA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante in pietra bianca di Aurisina dello spessore di cm. 12 o 15 dopo la lavorazione, della lunghezza di cm. 80 e della larghezza di cm. 50, sagomate secondo il disegno. Il trattamento della superficie sarà del tipo bocciardato fine senza cordellina, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro con fughe laterali di 10 mm saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro. Il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (Euro duecentosedicivirgolovanovantuno)	mt.q.	216,91
530.02.130.10	LASTRICO IN PIETRA DI AURISINA SU CANALETTE Fornitura e posa di lastre rettangolari per la copertura della canaletta drenante in pietra bianca di Aurisina dello spessore di cm. 12 o 15 dopo la lavorazione, della lunghezza di cm. 80 e della larghezza di cm. 50, sagomate secondo il disegno. Il trattamento della superficie sarà del tipo bocciardato fine senza cordellina, poste in opera su magrone in cls previa stesura di uno strato di malta di allettamento, accostate tra di loro con fughe laterali di 10 mm saturate con boiaccia additivata con prodotti antiritiro. Il tutto compreso nel prezzo ed ogni ulteriore onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. (Euro duecentocinquantottovirgolaventitre)	mt.q.	258,23
530.02.130.15	LASTRICO IN PIETRA DI AURISINA SU CANALETTE Sovrapprezzo per l'esecuzione di fori per il deflusso delle acque piovane su canalette in pietra di aurisina dello spessore da cm. 12 o 15 (Euro centotrevirgolaventinove)	cad.	103,29
530.02.140	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DI CLS-SPESSORE 60mm. Pavimentazione in masselli di cls-spessore 60mm. di diverso colore di dimensioni varie analoghe a quelle già poste in opera nel lotto eseguito con particolare lavorazione superficiale di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60N/mm ² posti in opera su sottofondo adeguato compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante o chiusini, il tutto liquidato secondo i disegni geometrici di effettiva superficie compresi sfridi, adeguamento alle parti curve, e pezzi speciali,delle pendenze adeguate allo smaltimento delle acque meteoriche,della stesura del riporto di posa costituito da circa cm 4 di sabbia granita mista a cemento,della compattazione con adeguata piastra vibrante,della sigillatura dei giunti con sabbia fine asciutta, il tutto compreso nel prezzo e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
530.02.140.05	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI DI CLS-SPESSORE 60mm. Pavimentazione in masselli di cls- spessore 60mm. (fornitura e posa) (Euro ventiseivirgolaottantasei)	mt.q.	26,86
530.02.150	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI TIPO BETTONELLA Fornitura e posa di pavimentazione tipo bettonella dello spessore cm. 8, modulata sulla composizione di tre blocchi di diversa misura e di diverso colore, mixati in proporzioni prefissate, di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60 N/mm ² . Con gli spigoli trattati e lavorati con una speciale fogliatura che conferisce alla pavimentazione l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi. Il tutto posto in opera su sottofondo adeguato, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la stesura del riporto di posa di cm. 4 di sabbia granita mista a cemento, della compattazione con piastra vibrante, della sigillatura dei giunti con sabbia fine aciutta e quant'altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte.		
530.02.150.05	PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI TIPO BETTONELLA Fornitura e posa di pavimentazione tipo bettonella dello spessore cm. 8, modulata sulla composizione di tre blocchi di diversa misura e di diverso colore, mixati in proporzioni prefissate, di resistenza media convenzionale a compressione superiore a 60 N/mm ² . Con gli spigoli trattati e lavorati con una speciale fogliatura che conferisce alla pavimentazione l'aspetto di un manufatto realizzato a spacco manuale sui bordi. Il tutto posto in opera su sottofondo adeguato, compreso l'onere delle interruzioni attorno a piante e chiusini, la stesura del riporto di posa di cm. 4 di sabbia granita mista a cemento, della compattazione con piastra vibrante, della sigillatura dei giunti con sabbia fine aciutta e quant'altro occorre per dare l'opera eseguita a regola d'arte. (Euro ventinovevirgolovanovantacinque)	mt.q.	29,95
530.02.200	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (ESCLUSI PARCHEGGI) Riverniciatura in colore bianco o giallo su superfici stradali, di strisce della larghezza di cm 12 (escluso tracciati di parcheggio), attraversamenti pedonali e zebraati, fasce d'arresto, scacchi pedonali, frecce direzionali e per l'esecuzione di isole spartitraffico e scritte di qualsiasi forma, dimensione e entità, compreso ogni altro onere di perfetto tracciamento. Al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata		
530.02.200.05	VERNICIATURA PRIMO IMPIANTO (ESCLUSI PARCHEGGI) per lavoro normale (Euro undicivirgolaquarantasette)	mt.q.	11,47
530.02.210	VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI Verniciatura di primo impianto in colore biancogiallo, blu su superfici stradali, per la formazione di strisce della larghezza di cm 12 per tracciati di parcheggio, compreso ogni altro nere di perfetto tracciamento. al metro quadrato di superficie effettivamente verniciata.		
530.02.210.05	VERNICIATURA DI PRIMO IMPIANTO PER PARCHEGGI per lavoro normale (Euro quattordicivirgolaventi)	mt.q.	14,20
530.03	MARCIAPIEDI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'uitle d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
530.03.010	FORNITURA E POSA DI MISTO GRANULARE Fornitura e posa di misto granulare di cava o di fiume debolmente cementato con kg. 50 di cemento 425 per mc di sabbia e ghiaia steso con idonee macchine operatrici, cilindrato con rullo compressore per uno spessore medio di 30 cm.	mt.c.	46,48
	(Euro quarantaseivirgolaquarantotto)		
530.03.020	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo dosato con q.li 2 di cemento tipo 325 per mc 0.800 di ghiaietto e mc 0.400 di sabbia, compresa la preparazione del piano di posa con spandimento di uno strato di 4 cm di pietrisco disteso a spessore uniforme, battuto con la mazzaranga fino al completo assestamento e uniforme consistenza di un piano continuo, compresa la fornitura del pietrisco.		
530.03.020.05	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo spessore cm. 15	mt.q.	7,75
	(Euro settevirgolasettantacinque)		
530.03.020.10	SOTTOFONDO DI MARCIAPIEDE IN CALCESTRUZZO Sottofondo di marciapiede in calcestruzzo spessore cm. 15	mt.q.	12,91
	(Euro dodicivirgolavanotano)		
530.03.030	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Calcestruzzo bituminoso a miscela chiusa steso completamente a mano, dello spessore compreso medio di 2.5 cm per la formazione del tappeto per marciapiedi, eseguito a caldo secondo le prescrizioni delle norme tecniche, da eseguirsi su sottofondo di calcestruzzo o su altro sottofondo, compresa la lavorazione, la stesa a mano, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq, la cilindratura con rullo da 1-2 tonn, la fornitura di tutti i materiali occorrenti incluso il bitume l'emulsione bituminosa, la mano d'opera e quant'altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.		
530.03.030.05	C.L.S. BITUMINOSO MISCELA CHIUSA PER MARCIAPIEDE Cls bituminoso miscela chiusa per marciapiede	mt.q.	8,26
	(Euro ottovirgolaventisei)		
530.03.040	TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA Tappeto di malta bituminosa, eseguito a caldo, di spessore compreso, steso a mano su sottofondo di calcestruzzo, compresa la lavorazione dell'impasto, il suo trasporto a piè d'opera, la cilindratura con rullo compressore da 2 tonn la fornitura di tutti i materiali occorrenti, la mano d'opera, la spalmatura d'attacco con kg 0.500 di emulsione bituminosa per mq di superficie e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte.		
530.03.040.05	TAPPETO DI MALTA BITUMINOSA tappeto di malta bituminosa	tonn.	92,96
	(Euro novantaduevirgolavantasei)		
530.03.050	BORDURE IN PIETRA BIANCA TIPO "AURISINA" Bordure in pietra bianca tipo "Aurisina-Roman Stone" Pavimentazione di marciapiedi o aree pedonali con lastre di pietra di Aurisina dello spessore minimo di cm 4 e dalle dimensioni di cm 80*50/80*40 compreso pezzi speciali retti o curvi, secondo i disegni geometrici di effettiva superfisie, con piano superiore bocciardato e lati raffilati,compresa la preparazione di un sottofondo di circa cm 5 di malta di allettamento con cemento bianco, la compattazione con adeguata piastra vibrante, la sigillatura con materiale adeguato e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte compresa la fornitura di tutti i materiali e la mano d'opera. Fornitura e posa		
530.03.050.05	BORDURE IN PIETRA BIANCA TIPO "AURISINA" Bordurein pietra bianca tipo "Aurisina"	mt.q.	134,28
	(Euro centotrentaquattrovirgolaventotto)		
530.03.060	FORNITURA E POSA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA PIASENTINA Fornitura e posa in opera di cordonata da marciapiede diritta o curva in pietra, compatta senza venature nè screpolature, con le teste segate o lavorate in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.80 con il piano pedonale e la facciavista bocciardata.		
530.03.060.05	FORNITURA E POSA DI CORDONATA DA MARCIAPIEDE IN PIETRA PIASENTINA Fornitura e posa in opera di cordonata da marciapiede in pietra piasentina sez. 15/30 bocciardata su 2 lati	mt.l.	46,48
	(Euro quarantaseivirgolaquarantotto)		
530.03.070	POSA IN OPERA DI CORDONATA IN PIETRA Posa in opera di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva, prelevata da demolizioni precedentemente effettuate o dai depositi comunali, compreso il carico trasporto e scarico in cantiere, compreso lo scavo ed eventualmente la demolizione dell'orlo precedente, la preparazione del letto di posa, dello schienale e del lato verso la carreggiata da gettarsi in calcestruzzo - 2 q.li di cemento per mc 0.80 di ghiaia e 0.40 di sabbia - per uno spessore di cm 8 con un impiego di 0.05 cm di calcestruzzo per ml di cordonata. Nel prezzo sono da comprendersi, oltre alla posa, anche la fornitura e la posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori alle pubbliche discariche.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
530.03.070.05	POSA IN OPERA DI CORDONATA IN PIETRA Posa in opera di cordonata (Euro ventivirgolasessantasei)	mt.l.	20,66
530.03.080	FORNITURA E POSA DI CORDONATA IN PIETRA ARTIFICIALE Fornitura e posa in opera di cordonata di marciapiede diritta o curva in pietra artificiale confezionata in cemento vibropressato, con un impiego di 300 kg di cemento 425 per mc di impasto, graniglia di marmo e cemento italbiano, opportunamente armata in pezzi della lunghezza di ml. 100 (curve lunghezze secondo disposizioni D.L. di dimensioni spessore 15 cm. altezza 25 cm. in pietra artificiale bocciardata.. (Euro ventunovirgolasessantataneve)	mt.q.	21,69
530.03.090	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA Fornitura a piè d'opera di cordonata da marciapiede diitta o curva in pietra arenaria, compatta senza venatura ne screpolature, a taglio di sega con spigolo longitudinale smussato in corrispondenza del piano pedonale compresa la bocciardatura con cordellina su due faccie, in lunghezza assortite ma non minori di ml 0.60		
530.03.090.05	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA Cordonata diritta in pietra arenaria sez. 15/25 cm (Euro ottantottovirgolasedici)	mt.l.	88,16
530.03.090.10	FORNITURA DI CORDONATA IN PIETRA ARENARIA Cordonata curva in pietra arenaria sez. 15/25 cm raggi vari (Euro centoventunovirgolatrentasette)	mt.l.	121,37
530.03.100	CORDOLI IN CALCESTRUZZO DI DELIMITAZIONE AIUOLE Fornitura e posa in opera, per la delimitazione delle aiuole, di cordolo in calcestruzzo pre-confezionato dimensioni larg. cm 5-7 altezza cm 20 lunghezza 100 cm lisce a vista, il tutto come verrà indicato, caso per caso, dalla Direzione Lavori. Compreso lo scavo, la demolizione dell'eventuale orlo precedente, la preparazione del letto di posa e dello schienale (lato aiuola) da gettarsi in opera in calcestruzzo con 2 q.li di cemento per mc. d'impasto. Nel prezzo sono da considerarsi, oltre la fornitura e posa in opera del cordolo, anche la fornitura e posa in opera di tutti i materiali accessori, nessuno escluso, per dare l'opera compiuta a regola d'arte nonchè l'asporto di tutti i materiali di rifiuto derivati dai singoli lavori (Euro dodicivirgolanoventuno)	mt.l.	12,91
530.03.110	FORMAZIONE DI LUNETTE Formazione lunette per imbocchi di caditoie su cordonata o fascia, in pietra.		
530.03.110.05	FORMAZIONE DI LUNETTE su pietra naturale (Euro ventunovirgolasessantataneve)	cad.	21,69
530.03.110.10	FORMAZIONE DI LUNETTE su pietra artificiale (Euro settevirgolasettantacinque)	cad.	7,75
530.04	PULIZIA STRADALE I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'uitle d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
530.04.010	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA Pulizia del piano trattato con mezzo meccanico idoneo ad ottenere una superficie pronta per le operazioni di asfaltatura.		
530.04.010.05	PULIZIA CARREGGIATA DOPO FRESATURA Pulizia carreggiata dopo fresatura (Euro zerovirgolaquarantuno)	mt.q.	0,41
530.04.030	PULITURA DI CUNETTE Pulitura di cunette di qualsiasi forma e dimensione compreso l'eventuale stendimento del materiale riutilizzabile con semplice palleggio, come ordinato dalla D.L. e trasporto del residuo in luogo da procurarsi dall'assuntore.		
530.04.030.05	PULITURA DI CUNETTE Pulitura di cunette (Euro unovirgolasessantacinque)	mt.l.	1,65
530.04.040	PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE Pulitura della superficie stradale con scarifica di materiale depositato sulla carreggiata in conseguenza di fenomeni atmosferici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale alle pubbliche discariche.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
530.04.040.05	PULITURA DELLA SUPERFICIE STRADALE Pulitura della superficie stradale con scarifica di materiale depositato sulla carreggiata in conseguenza di fenomeni atmosferici, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale alle pubbliche discariche.	mt.q.	4,44
	(Euro quattrovirgolaquarantaquattro)		
530.05	DEMOLIZIONI STRADALI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
530.05.010	SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO Scarifica meccanica per uno spessore medio di 10 cm di profondità compreso il taglio del conglomerato bituminoso a margine della scarifica, l'onere del recupero del materiale riutilizzabile ed il trasporto in rilevato od a rifiuto del rimanente entro il cantiere o in località da procurarsi dall'assuntore e gli oneri di scarica.		
530.05.010.05	SCARIFICA MECCANICA E TRASPORTO Scarifica meccanica e trasporto	mt.q.	2,69
	(Euro duevirgolasessantatrinove)		
530.05.020	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Demolizione mediante fresatura del piano viabile in conglomerato bituminoso con l'impiego di macchina specifica a freddo della larghezza minima di cm. 60 alla profondità richiesta, non inferiore a cm.3, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi, nonché l'onere del carico del materiale di risulta e il trasporto in località da procurarsi dall'assuntore a sua cura e spese, compresi gli oneri di scarica.		
530.05.020.05	FRESATURA PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Fresature pavimentazioni bituminose	mq/cm	0,60
	(Euro zerovirgolasessanta)		
530.05.030	TAGLIO PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Taglio del piano viabile in conglomerato bituminoso eseguito mediante macchina specifica a freddo profondità richiesta, non inferiore cm. 10, compreso ogni onere per la presenza di chiusini dei servizi in sottosuolo escluso il solo onere di posa all'eventuale nuovo livello degli stessi. Il taglio è da eseguirsi al fine di ottenere un filo pulito sui limiti delle aree interessate da lavori di scavo.		
530.05.030.05	TAGLIO PAVIMENTAZIONI BITUMINOSE Taglio pavimentazioni bituminose	mt.l.	0,77
	(Euro zerovirgolasettantasette)		
530.05.040	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE Smantellamento di marciapiede in tappeto compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo oppure lo scavo necessario per il nuovo sottofondo per una profondità massima di cm 20 e l'asporto delle materie di risulta a qualunque distanza in località da procurarsi dall'assuntore a sua cura e spese, oneri di scarica compresi.		
530.05.040.05	SMANTELLAMENTO DI MARCIAPIEDE Smantellamento di marciapiede	mt.q.	6,20
	(Euro seivirgolaventi)		
530.05.050	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi esistenti sia in marciapiede che in carreggiata anche su vecchie pavimentazioni in pietra, o in cls compreso il lievo delle stesse per uno spessore di 30 cm, compreso il carico trasporto e scarico dei materiali di risulta in località da procurarsi dall'assuntore ed eventuale tassa di scarica, nonché l'obbligo dell'accatastamento su palet, il carico, il trasporto, lo scarico e accatastamento nei fondi comunali del materiale lapideo ritenuto idoneo al reimpiego dalla D.L.. La demolizione potrà all'occorrenza essere eseguita a sezione ristretta per consentire il successivo scavo per la sostituzione dei servizi ACEGA e di fognatura.		
530.05.050.05	DEMOLIZIONE DI MANTI BITUMINOSI Demolizione di manti bituminosi	mt.q.	12,91
	(Euro dodicivirgolanoventuno)		
530.06	RIMOZIONI STRADALI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
530.06.010	LIEVO DI CORDONATA Rimozione accurata di cordonata o fascia di marciapiede diritta o curva compreso l'accatastamento in cantiere o presso i fondi comunali, compreso l'onere della pulizia e della cernita degli elementi resi idonei al riutilizzo, l'accatastamento degli stessi su basamento in legno tipo Palet, carico trasporto, scarico e accatastamento degli stessi.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
530.06.010.05	LIEVO DI CORDONATA Lievo di cordonata - accatastamento in cantiere (Euro quattrovirgolanoventuno)	mt.l.	4,91
530.06.010.10	LIEVO DI CORDONATA Lievo di cordonata - accatastamento in fondi comunali (Euro novevirgolaottantanove)	mt.l.	9,89
530.06.010.15	LIEVO DI CORDONATA Lievo di cordonata - carico, trasporto e scarico a discarica, compreso i relativi oneri. (Euro trevirgoladieci)	mt.l.	3,10
530.06.020	LIEVO DI GRADINI Lievo di gradini di qualsiasi tipo e dimensione, compreso il carico trasporto, scarico ed accatastamento in localita da destinarsi dalla D.L.		
530.06.020.05	LIEVO DI GRADINI Lievo gradini (Euro diciottovirgolacinquantanove)	mt.l.	18,59
530.06.040	LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL RLievo di barriera stardale sinistrata tipo gurd-rail con separazione non distruttiva dei singoli elementi riutilizzabili nonchè dei paletti, dei distanziatori, e di tutte quelle parti componentil gurd-rail stesso. Il materiale rimosso non più utilizzabile resta di proprietà dell'impresa.		
530.06.040.05	LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL Lievo di barriera stradale tipo guard-rail (Euro ventiduevirgolasettantadue)	mt.l.	22,72
530.06.040.10	LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL Lievo del solo nastro di guard-rail danneggiato (Euro quattordicivirgolaventi)	mt.l.	14,20
530.06.040.15	LIEVO DI BARRIERA STRADALE TIPO GUARD-RAIL Lievo di ringhiera tipo ANAS danneggiata (Euro quindicivirgolaquarantanove)	mt.l.	15,49
530.06.050	RIMOZIONE DI BINARI FERROVIARI E TRANVIARI Rimozione di binari ferroviari e tranviari anche se annegati nel calcestruzzo, comprendente l'eventuale demolizione della soletta o delle traversine in calcestruzzo per una larghezza massima di ml 2.00, il taglio delle rotaie in spezzoni di 2 m, il carico, trasporto e scarico del materiale di scavo e risula alle pubbliche discariche restando i materiali ferrosi di proprietà dell'impresa a parziale compenso dell'opera di lievo, compresi altresì i mezzi d'opera e tutti i materiali occorrenti. Al ml. di singola rotaia.		
530.06.050.05	RIMOZIONE DI BINARI FERROVIARI E TRANVIARI Rimozione di binari ferroviari e tranviari (Euro diciottovirgolazerotto)	mt.l.	18,08
530.06.060	LIEVO DI LASTRICO Lievo di lastrico, su specifica richiesta della Direzione dei Lavori, di qualsiasi spessore (avendo cura di non danneggiare le lastre di pietra) compreso carico, trasporto, scarico ed accatastamento in località indicata dalla D.L.		
530.06.060.05	LIEVO DI LASTRICO lastrico di carreggiata (Euro trentaduevirgolazerodue)	mt.q.	32,02
530.06.060.10	LIEVO DI LASTRICO lastrico di marciapiede (Euro ventisevtevirgolaottantanove)	mt.q.	27,89
530.06.070	LIEVO DI CUBETTI DI PIETRA (Euro ottovirgolasettantotto)	mt.q.	8,78
530.06.080	RIMOZIONE E NUOVA POSA IN OPERA DI CHIUSINI Rimozine e nuova posa in opera al nuovo livello stradale di chiusini con telaio, della fognatura e degli enti di sottosuolo di qualsiasi tipo, siano essi di ghisa , di ferro o di cemento, compresa la mano d'opera e tutti i materiali necessari, con l'obbligo del ripristino della pavimentazione circostante. (Euro trecentocinquantunovirgoladiannove)	mt.q.	351,19
530.06.090	LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO Livo di chiusini con telai per manufatti vari compreso carico, trasporto, scarico e gli oneri di discarica.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
530.06.090.05	LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO chiusino ghisa diam. 550 (Euro diciottovirgoladiciotto)	cad.	18,18
530.06.090.10	LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO ispezione ghisa per caditoie (Euro quattordicivirgolaventi)	cad.	14,20
530.06.090.15	LIEVO DI CHIUSINI CON TELAIO griglie ghisa per caditoie (Euro quattordicivirgolaventi)	cad.	14,20
530.06.100	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI Lievo, accatastamento in cantiere e successiva posa in opera di pali di sostegno di segnaletica stradale o di paletti reggicateni compreso lo scavo, il getto del plinto di fondazione e la posa del palo. Nel prezzo è compresa la fornitura di tutti i materiali necessari all'esecuzione a regola d'arte del lavoro.		
530.06.100.05	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI Pali di sostgno segnali stradali (Euro trentottovirgolasettantatre)	cad.	38,73
530.06.100.10	LIEVO E RIPOSA PALI DI SOSTEGNO SEGNALI STRADALI Paletti reggicateni (Euro diciannovevirgolaottantotto)	cad.	19,88
540	TUBAZIONI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
540.010	TUBI PER ALLACCIAMENTI Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per allacciamenti misurati in proiezione orizzontale dall'asse del collettore sia esso in cemento,gres o P.V.C. all'asse del manufatto ivi compreso qualsiasi pezzo speciale,l'eventuale pietrisco vagliato per il congialio del piano di posa,allacciati alle caditoie,doccioni,acquai e fognoli.Compreso lo scavo a sezione ristretta e obbligata per una larghezza di ml 0.70 eseguito anche con mezzo meccanico anche di limitata dimensione in materie asciutte o bagnate di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina,ma comprese le armature e la sbadacchiatura delle pareti degli scavi, l'onere della presenza di tutti indistintamente i servizi di sottosuolo,il paleggio ed il carico e asporto fuori cantiere a qualsiasi distanza del materiale di risulta,compreso il reinterro e il rinfianco sia esso in pietrisco o in sabbia come descritto nelle norme tecniche del Capitolato Speciale d'Appalto. Eseguito con l'avvertenza che per distanze orizzontali da ml 0.00 a ml 1.00 verra' pagato 1 ml.		
540.010.05	TUBI PER ALLACCIAMENTI Tubazione per allcciamenti tipo "C" in tubo di P.V.C. o P.E.A.D. diam. 160 mm (Euro ventiseivirgolaottantasei)	mt.l.	26,86
540.020	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD Fornitura e posa in opera di tubi speciali drenanti in P.V.C. o P.E.A.D. (progetti UNIPLAST 378) corrugati e microfessurati, da porre sul fondo dei canali di cattura delle acque di sottosuolo, compresa la fornitura e l'inguainamento dei tubi medesimi con calza della tubazione costituita da tessuto non tessuto di opportuna tessitura onde permettere il passaggio dell'acqua con trattenuta all'esterno delle particelle che potrebbero provocare l'intasamento del drenaggio.		
540.020.05	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD Fornitura e posa in opera tubi drenaggio-pvc-pead diam. 100 mm (Euro settevirgolasettantacinque)	mt.l.	7,75
540.020.10	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD Fornitura e posa in opera di tubi drenaggio-pvc-pead diam. 150 mm (Euro diecivirgolatrentatre)	mt.l.	10,33
540.020.15	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD Fornitura e posa in opera di tubi drenaggio- pvc- pead diam. 200 mm (Euro dodicivirgolavanotuno)	mt.l.	12,91
540.020.20	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBI DRENAGGIO-PVC-PEAD Fornitura e posa in opera di tubi drenaggio - pvc- pead diam. 250 mm (Euro quindicivirgolaquarantanove)	mt.l.	15,49

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
540.030	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. per condotte interrate UNI 7447 metodi di prove e caratteristiche secondo UNI 7448 tipo 303/1, bicchiere con guarnizione elastomerica (UNI 4920), compresi i pezzi speciali raccordi e braghe in PVC rigido ed il rinfianco con materiale sabbioso ed il rinterro fino a fondo cassonetto con scarto di cava secondo le sezioni di progetto ed ogni altro onere per dare la condotta perfettamente funzionante. I tubi saranno posti in opera su un letto di sabbia di spessore cm 10 + 1/10 del diametro e rinfiancati con sabbia o pietrischetto per tutta la lunghezza dello scavo e coperti con uno strato di sabbia di spessore di 1/2 diametro. Il rinterro sarà effettuato per la quota parte con materiale arido adeguatamente costipato. Nel prezzo è pure compreso qualsiasi onere per lo smaltimento delle acque meteoriche e fognarie che dovrà essere garantito per tutta la durata dell'intervento necessario per la sostituzione dell'eventuale vecchio canale.		
540.030.05	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 160 mm ----- (Euro ventitrevirgolaventiquattro)	mt.l.	23,24
540.030.10	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 200 mm ----- (Euro trentavirgolavantanove)	mt.l.	30,99
540.030.15	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) di diametro DN 250 mm ----- (Euro quarantunvirgolatrentadue)	mt.l.	41,32
540.030.20	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 315 mm ----- (Euro cinquantunvirgolasessantacinque)	mt.l.	51,65
540.030.25	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 400 mm ----- (Euro sessantunvirgolavantasette)	mt.l.	61,97
540.030.30	FORNITURA E POSA IN OPERA TUBAZIONI P.V.C. (303/1) Fornitura e posa in opera tubazioni p.v.c. (303/1) D.N. 500 mm ----- (Euro settantasettevirgolaquarantasette)	mt.l.	77,47
550	MANUFATTI I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisionali.		
550.010	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN INOX Fornitura e posa in opera di chiusini composti da telaio e controtelaio completo di fondo atto a contenere le pietre per la pavimentazione aventi dimensioni adeguate alla copertura del manufatto di fognatura o altra rete tecnologica e altezza non inferiore a cm. 10. Il telaio e il controtelaio, saranno costruiti in acciaio inox Aisi 316 spess. 5 mm e verranno posti in opera su letto di sabbia e cemento in rapporto 1/3, adeguandosi perfettamente alla quota e alla livelletta della pavimentazione stradale e inoltre mantenendo nelle pietre di rivestimento al suo interno, attaccate allo stesso con un mastice adeguato pure compreso nel prezzo, la continuità delle fughe. Il chiusino inoltre deve essere munito di apposito apparato necessario per il suo sollevamento che potrà essere eseguito con l'infilaggio in un foro da predisporre in asse dello stesso chiusino di una vita diam. 10 a testa piatta a sez. circolare in acciaio inox e di lunghezza pari all'altezza del chiusino più cm. 2 o di altra soluzione analoga che permetta la sua facile rimozione e riposa in opera ed ogni altro onere ad eseguire il lavoro a regola d'arte. ----- (Euro cinquecentosedicivirgolaquarantasei)	mt.q.	516,46
550.020	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa in opera di chiusino a riempimento di selciato, realizzato in ghisa sferoidale GS-500-7 a norma ISO 1083 (1987) conforme alla classe C250 della norma UNI - EN 124 (1995) carico di rottura maggiore a 250 KN costituito da coperchio quadrato di varie dimensioni, dotato di vasca atta a raccogliere materiali inerti di riempimento di diverso spessore, e con due fori ciechi sui due lati per la manovra, compreso il telaio quadrato munito di giunto elastomerico di misura adeguata, antirumore ed anti basculante, rivestito con vernice protettiva di colore nero, idrosolubile, non tossica e non inquinante. Fognoli, acquai, doccioni e chiusini servizi ----- (Euro trevirgolaventi)	kg.	3,20
550.030	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN C.L.S. Fornitura e posa in opera di anelli in calcestruzzo diam. 90 altezza 0.50 cm su pozzetti di fognatura, spess. cm 10 posti in opera in malta di sabbia e cemento 1:1 con fughe intonacate. Tenendo presente che per altezze inferiori a ml 0.50 verrà pagato il prezzo intero.		
550.030.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI ANELLI IN C.L.S. Fornitura e posa in opera di anelli in cls -----	cad.	43,90

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro quarantatrevirgolovanovanta)		
550.040	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO Fornitura e posa in opera di strombi di cemento armato per pozzetti d'ispezione, compresa la sigillatura dei giunti di raccordo e la intonacatura degli stessi con malta formata con q.li 9.5 di cemento per mc di sabbia e l'eventuale maggior onere dovuto alla pendenza della strada.		
550.040.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI STROMBI DI CEMENTO Fornitura e posa in opera di strombi di cemento ----- (Euro ottantacinquevirgolaventidue)	cad.	85,22
550.050	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI CIRCOLARI Fornitura e posa in opera di chiusini circolari in ghisa diam. 550 completi di telaio del peso di kg 150 con le basi di contatto fra telaio e chiusino passate al tornio.		
550.050.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI CIRCOLARI Fornitura e posa in opera di chiusini circolari ----- (Euro duecentotrentaduevirgolaquarantuno)	cad.	232,41
550.050.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI CIRCOLARI Posa in opera esclusa la fornitura di chiusini circolari ----- (Euro zero)	cad.	
550.060	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE Fornitura e posa di chiusino in ghisa sferoidale carrabile delle dimensioni diametro 600 del peso presunto di Kg 58 classe D400 conforme alle norme UNI - EN 124 - certificati. ----- (Euro centottantavirgolasettantasei)	cad.	180,76
550.070	CADITOIA IN GHISA Fornitura e posa di caditoia stradale con cassetta in cemento completa di tutti i chiusini e telai in ghisa sferoidale delle dimensioni della griglia 40x40 cm da porre in sede di carreggiata. ----- (Euro centoventinovevirgolaundici)	cad.	129,11
550.080	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI IN GHISA Fornitura e posa in opera di gradini in ghisa per pozzetti d'ispezione del peso di kg 3.5.		
550.080.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRADINI IN GHISA Fornitura e posa in opera di gradini in ghisa ----- (Euro dodicivirgolatrentanove)	cad.	12,39
550.090	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni, compreso scavo ed asporto ed il sottofondo in C.L.S. a 150 kg/mc di cemento con diaframma idrico, in cemento fuso o ad alta resistenza, complete di chiusini in griglia lavorata a martellina, compresa l'apertura della nicchia nei muri perimetrali degli stabili, la fornitura e la posa dei pezzi speciali per i collegamenti di afflusso e deflusso di qualsiasi diametro necessario, stuccatura con malta a kg 950 di cemento.		
550.090.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PER DOCCIONI Fornitura e posa in opera di cassette per doccioni ----- (Euro sessantunvirgolovanovantasette)	cad.	61,97
550.100	FORNITURA E POSA POZZETTO Fornitura e posa di pozzetto di derivazione 50x50 compreso, lo scavo ed il cls, il chiusino in ghisa per il passaggio dei cavi elettrici dell'illuminazione pubblica. ----- (Euro centotrevirgolaventinove)	cad.	103,29
550.110	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione in mattoni pieni, internamente intonacati o in calcestruzzo, anche in elementi prefabbricati, compreso il fondo in CIs, per l'impianto di drenaggio e per canalizzazioni interrato in genere; incluso lo scavo, il rinterro al perimetro, il raccordo con le tubazioni d'entrata ed uscita ed ogni altro onere, incluso il chiusino.		
550.110.05	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. 40x40 h fino a 1.00 ml. ----- (Euro cinquantunvirgolasesantacinque)	cad.	51,65
550.110.10	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione dim. 45x45 fino H = 1.20 ----- (Euro sessantacinquevirgolazerasette)	cad.	65,07
550.110.15	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE Costruzione di pozzetti d'ispezione dimensioni interne cm 65x65 fino h 2.00 ----- (Euro settantasettevirgolaquarantasette)	cad.	77,47
550.110.20	COSTRUZIONE DI POZZETTI D'ISPEZIONE		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	Costruzione di pozzetti d'ispezione dimensioni interne cm 85x85 fino h 3.00 (Euro centoventinovevirgolautidici)	cad.	129,11
550.120	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE) Posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di cassette in cemento e di tutti i chiusini in sede di marciapiede, compresi scavo e completamenti in calcestruzzo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate.		
550.120.05	POSA IN OPERA DI CADITOIE STRADALI (MARCIAPIEDE) Posa in opera di caditoie stradali (marciapiede) compresa la fornitura (Euro duecentoundicivirgolasettantacinque)	cad.	211,75
550.130	FORNITURA E POSA CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA) Fornitura e posa in opera di caditoie stradali normali tipo Trieste o similari complete di cassetta in cemento e di tutti i chiusini e griglie di ghisa, con sede in carreggiata, compreso lo scavo ed il trasporto fuori cantiere delle materie scavate ed un getto di calcestruzzo 200 kg di cemento dello spessore di cm 10 sui tre lati della carreggiata - griglia kg 76 chiusino kg 28.		
550.130.05	FORNITURA E POSA CADITOIE STRADALI (CARREGGIATA) Fornitura e posa di caditoie stradali (carreggiata) (Euro duecentocinquantottovirgolaventitre)	cad.	258,23
550.140	FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (CARREGGIATA) Come all'art. P.02.130 ma con cassetta di altezza ridotta, compresa fornitura.		
550.140.05	FORNITURA E POSA CADITOIE RIDOTTE (CARREGGIATA) Fornitura e posa caditoie ridotte (carreggiata) (Euro duecentounovirgolaquarantadue)	cad.	201,42
550.150	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO Fornitura e posa in opera di chiusini in cemento fuso o ad alta resistenza per caditoie, fognoli, acquai ecc. completi di telaio.		
550.150.05	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO chiusini 33*33 (Euro trentavirgolasettantotto)	cad.	30,78
550.150.10	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO chiusini 27*27 (Euro ventiduevirgolacinquantasette)	cad.	22,57
550.150.15	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO chiusini 64*64 (Euro sessantaduevirgolasettanta)	cad.	62,70
550.150.20	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO chiusini 44*44 (Euro quarantatrevirgolanoventa)	cad.	43,90
550.150.25	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO chiusini diam. 550 (Euro cinquantanovevirgolaquarantaquattro)	cad.	59,44
550.150.30	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO chiusini di doccia (Euro quarantacinquevirgolazeronove)	cad.	45,09
550.150.35	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN CEMENTO chiusini 84*84 (Euro settantaseivirgolacinquantaquattro)	cad.	76,54
550.200	ALLACCIAMENTO STRADALE Allacciamento degli edifici o delle caditoie stradali allarete di fognatura esistente o in fase di costruzione. Nel prezzo è compreso lo scavo, il pozzetto di captazione delle dimensioni interne di cm 40*40 prefabbricati fino ad un'altezza massima di cm 100 in elementi prefabbricati o in mattoni pieni interamente intonacati completo del fondo e del chiusino carrabile, la tubazione in PVC D.N. 160 mm, il rinterro in conformità alle norme vigenti e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Il tutto per una lunghezza massima di ml 5.00 misurati dall'asse del pozzetto all'asse del collettore stradale. (Euro duecentosessantottovirgolacinquantasei)	cad.	268,56
560	PULIZIA DELLA RETE FOGNARIA I prezzi sottosegnati comprensivi delle spese generali e dell'utile d'impresa, si intendono compensate tutte le spese per il personale, mezzi d'opera e per assicurazioni di ogni genere, tutte le forniture		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	occorrenti, la lavorazione del materiale e il loro impiego secondo le specificazioni contenute nel Capitolato Special di Appalto, le spese e le indennità di passaggio attraverso proprietà private e di occupazione di suolo pubblico o privato non ricompresi nelle previsioni di progetto. Sono inoltre comprese le spese per opere provvisoriali.		
560.010	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie intasate del centro urbano, del suburbio e dell'altipiano, pulizia della vasca e della caduta nell'allacciamento compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località da procurarsi dall'assuntore.		
560.010.05	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie tipo normale intasate ----- (Euro ventivirgolasessantasei)	cad.	20,66
560.010.10	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie piccole tipo vecchio ----- (Euro diciannovevirgolaundici)	cad.	19,11
560.010.15	ESPURGO DELLE CADITOIE INTASATE Espurgo delle caditoie grandi tipo vecchio intasate ----- (Euro ventinovevirgolaquarantaquattro)	cad.	29,44
D10	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DEMOLIZIONI E RIMOZIONI		
D10.A4	DEMOLIZIONE MURATURA IN PIETRAMME Demolizione accurata di muratura in pietra di qualsiasi forma e spessore ed a qualunque altezza compreso l'accatastamento dei conci ritenuti riutilizzabili dalla D.L. e loro accurato accatastamento nell'ambito del cantiere di lavoro, compreso il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta in località da procurarsi a cura dell'Assuntore, inclusi oneri di discarica. DEMOLIZIONE MURATURA IN PIETRAMME -----	mt.c.	37,00
	(Euro trentasettevirgolazerozero)		
D10.A5	DEMOLIZIONE MURATURE A SEZIONE OBBLIGATA Demolizione completa anche a sezione obbligata con taglio a filo, di murature fuori terra e/o interrate di vario genere e spessore comprese anche parti di murature di cls, comprese armature, puntellazioni, ponteggi ed asporto del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore, compreso qualsiasi altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. DEMOLIZIONE MURATURE A SEZIONE OBBLIGATA -----	mt.c.	37,96
	(Euro trentasettevirgolovanantasei)		
D10.A6	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO Demolizione di manufatti di qualsiasi genere e spessore e di qualunque altezza in calcestruzzo semplice o armato, restando i materiali utili di risulta di proprietà dell'impresa, ma con l'obbligo alla stessa, del carico, trasporto e scarico della parte inutilizzabile in discarica autorizzata a cura e spese a carico dell'appaltatore compreso ogni onere per ponti di servizio, armature, ecc. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI IN CALCESTRUZZO -----	mt.c.	71,00
	(Euro settantunvirgolazerozero)		
D10.A7	DEMOLIZIONE DI INTONACO Demolizione completa di intonaco su muratura in pietrame o mista o in laterizio su superfici verticali e orizzontali. compreso asporto del materiale di risulta in luogo da procurarsi dall'Assuntore. Compreso l'onere per l'allestimento a norma di legge dei ponteggi di servizio; misurazione vuoto per pieno. Compreso onere discarica. DEMOLIZIONE DI INTONACO -----	mt.q.	5,42
	(Euro cinquevirgolaquarantadue)		
D10.A8	RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE Rimozione completa di pavimentazione anche con eventuale demolizione, compreso la demolizione del sottofondo, il recupero accurato degli elementi in pietra o in calcestruzzo precompresso ed accatastamento in cantiere per il successivo riutilizzo, nel prezzo è compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata, compreso l'onere di discarica. Per pavimento lapideo, in piastre di cemento, quadroni in calcestruzzo e massetti autobloccanti in cemento tipo "Betonella" o similari compreso il sottofondo in calcestruzzo per uno spessore variabile a seconda della pavimentazione. RIMOZIONE DI PAVIMENTAZIONE -----	mt.q.	29,50
	(Euro ventinovevirgolacinquanta)		
D10.A9	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE Demolizione completa di pavimentazione lapidea, in piastre di arenaria, manto bituminoso o similari compresa la demolizione del sottofondo in calcestruzzo per uno spessore complessivo fino a 30 cm. Compreso il carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata compresi gli oneri di discarica. Demolizione eseguita secondo i tracciamenti indicati dalla D.L.. DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE		
D10.A9.A5	Per pavimentazione in arenaria -----	mt.q.	33,80

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	(Euro trentatrevirgolaottanta)		
D10.A9.A10	Per manto bituminoso	mt.q.	32,50
	(Euro trentaduevirgolacinquanta)		
D10.A10	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE MISTA Demolizione completa di pavimentazione mista, calcestruzzo, pietrame, mattoni, piastrelle compreso l'asporto del materiale di risulta in luogo da procurarsi dall'Assuntore o discarica; compreso l'onere per la demolizione del sottofondo in calcestruzzo per uno spessore complessivo di 35 cm . Compreso l'onere di discarica.	mt.q.	18,98
	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTAZIONE MISTA (Euro diciottovirgolanoventotto)		
D10.A11	LIEVO DI CORDOLI Lievo di cordoli compresa la demolizione dell'eventuale letto di posa e dello schienale di conglomerato cementizio, il carico, trasporto e scarico in luogo da procurarsi a cura dell'Assuntore del materiale di risulta e accatastamento di quello ritenuto utilizzabile dalla D.L. all'interno del cantiere.		
	LIEVO DI CORDOLI		
D10.A11.A	Per cordoli in pietra.	mt.l.	9,50
	(Euro novevirgolacinquanta)		
D10.A11.B	Per cordoli in calcestruzzo. Per cordoli in calcestruzzo.	mt.l.	16,60
	(Euro sedicivirgolasessanta)		
D10.A39	DEMOLIZIONE DI GRADINI Demolizione accurata di gradini di qualsiasi tipo e dimensione compreso l'accatastamento dei pezzi ritenuti riutilizzabili dalla D.L. ed il loro accurato accatastamento nell'ambito del cantiere di lavori, demolizione del sottofondo , con asporto di tutto il materiale di risulta mediante carico trasporto e scarico in discarica autorizzata a carico e spese dell' appaltatore.	mt.l.	13,56
	DEMOLIZIONE DI GRADINI (Euro tredicivirgolacinquantasei)		
D10.A45	RIMOZIONE DI ATTREZZATURA GIOCO Rimozione di attrezzatura da gioco inclusa la demolizione delle eventuali opere fondazionali in conglomerato cementizio, compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata compresi gli oneri di discarica. Su indicazioni della D.L. le attrezzature rimosse potranno essere fatte conferire in luogo diverso dalla discarica per permetterne il loro riutilizzo.	cad.	
	RIMOZIONE DI ATTREZZATURA GIOCO		
D10.A45.A5	- per aree d'ingombro fino a 5 mq.	cad.	200,00
	(Euro duecentovirgolazerozero)		
D10.A45.A10	- per aree d'ingombro fino a 10 mq.	cad.	410,00
	(Euro quattrocentodiecivirgolazerozero)		
D10.A45.A15	- per aree d'ingombro fino a 15 mq.	cad.	665,00
	(Euro seicentosessantacinquevirgolazerozero)		
D10.A45.A20	-sovrapprezzo a mq per aree eccedenti i 15 mq	mt.q.	52,00
	(Euro cinquantaduevirgolazerozero)		
D10.A55	RIMOZIONE DI RINGHIERA DI PARAPETTO IN FERRO Rimozione di ringhiera di parapetto in ferro compreso carico trasporto e scarico del materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'appaltatore.	mt.q.	3,26
	RIMOZIONE DI RINGHIERA DI PARAPETTO IN FERRO (Euro trevirgolaventisei)		
S	ONERI PER LA SICUREZZA ONERI PER LA SICUREZZA	a corpo	150,00
	(Euro centocinquantavirgolazerozero)		
T60	PAVIMENTAZIONI PAVIMENTAZIONI		
T60.A21	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI Fornitura e posa di cordoli di lunghezza variabile da porre in opera a delimitazione delle aree pavimentate o aiuole. La posa compresa nel prezzo comprende ogni maggiore onere per i tagli delle teste che si rendessero necessari, con qualsiasi inclinazione, pezzi curvi di qualsiasi raggio, nonchè la formazione del piano di posa in cls, il rinfiacco con cls, compreso l'onere per il carico, trasporto e scarico del materiale di risulta e gli oneri di discarica da procurarsi a carico e cura dell'assuntore. Compreso il maggior magistero derivante dalle interruzioni intorno a manufatti, piante, pozzetti, la sistemazione del terreno circostante e la accurata pulizia delle superfici a lavoro ultimato; compreso ogni onere per dare il		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
T60.A21.A5	<p>lavoro finito a regola d'arte. Misurazione effettiva. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORDOLI</p> <p>Per cordoli in pietrame a spacco</p> <p>(Euro undicivirgolaventidue)</p>	mt.l.	11,22
T60.A21.A10	<p>Per cordoli in calcestruzzo dimensioni larg. cm 5-7 altezza cm 20 lunghezza 100 cm</p> <p>(Euro ventottovirgolacinquanta)</p>	mt.l.	28,50
T60.A21.A15	<p>Per cordoli in calcestruzzo dimensioni larg. cm 15 altezza cm 30 lunghezza 100 cm</p> <p>(Euro ventottovirgolanoventa)</p>	mt.l.	28,90
Y10	<p>OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE OPERE A VERDE E IRRIGAZIONE</p>		
Y10.A30	<p>F.P.OP. DI PACCIAMATURA IN LAPILLO VULCANICO Fornitura in opera e distribuzione secondo i profili della D.L. di lapillo vulcanico a Ph neutro per pacciamatura di arbusti ed alberature su aiuole e/o fioriere compreso lo stendimento ed il successivo livellamento a formare uno strato di almeno cm. 10.</p> <p>F.P.OP. DI PACCIAMATURA IN LAPILLO VULCANICO</p> <p>(Euro dodicivirgolazerozero)</p>	mt.q.	12,00
Y10.A65	<p>FORMAZIONE DI PRATO Formazione di prato con miscuglio scelto dalla Direzione dei Lavori, previa regolarizzazione del terreno riportandolo in quota anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciottoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compreso: la concimazione con concime organico in ragione di 4 q.li ogni 100 mq di terreno; la distribuzione di due balle di torba da mc 0.17 ciascuna e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, la fresatura, il livellamento e la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti (massimo 10) per una stagione vegetativa completa, fino al collaudo dell'opera; il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in luogo da procurarsi a cura dell'assuntore; la trasemina, la manutenzione e le cure colturali, in modo che lo sviluppo della vegetazione risulti, al momento dell'ultimazione dei lavori ed alla data di collaudo, a densità uniforme, senza vuoti o radure. La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L.. FORMAZIONE DI PRATO</p> <p>(Euro quattrovirgolaventi)</p>	mt.q.	4,20
Y10.A66	<p>F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA Formazione di superficie prativa mediante fornitura e posa in opera di tappeto erboso in zolla per inerbimenti a pronto effetto compresi i lavori preparatori del terreno compresa irrigazione iniziale ed ogni altro onere necessario a realizzare il lavoro a regola d'arte. F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</p>		
Y10.A66.A5	<p>- per singole superfici fino a 500 mq F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</p> <p>(Euro ventivirgolazerozero)</p>	mt.q.	20,00
Y10.A66.A10	<p>- per singole superfici da 500 a 2000 mq F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</p> <p>(Euro dodicivirgolarenta)</p>	mt.q.	12,30
Y10.A66.A15	<p>- per singole superfici oltre i 2000 mq F.P.OP. DI TAPPETO ERBOSO IN ZOLLA</p> <p>(Euro diecivirgolacinquanta)</p>	mt.q.	10,50
Y10.A70	<p>RIFACIMENTO DI PRATO Ripristino anche parziale di aree prative degradate o nude, mediante trasemina di miscuglio scelto dalla D.L. (nelle quantità di 30-50 gr/mq) adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra previo dissodamento e regolarizzazione del terreno, anche con l'aggiunta di terra vegetale per uno spessore di 10 cm. ed eliminazione di sassi, ciottoli, cocci, radici ed altri materiali estranei e lavorazione dello stesso. Compresi: la concimazione con concime organico e di 0.02 q.li di Nitrophoska ogni 100 mq di prato, l'arieggiamento, la rastrellatura, la distribuzione del seme, il suo interrimento e copertura, le rullature, gli annaffiamenti, gli sfalci occorrenti per una stagione vegetativa completa, al fine di ottenere un cotico senza vuoti o radure al collaudo dell'opera; compreso il carico, trasporto e scarico di tutti i materiali di risulta in discarica autorizzata da procurarsi a cura dell'Assuntore. La semina comprende l'utilizzo di un miscuglio di sementi adatto per siti da sole, mezz'ombra e ombra (nelle quantità di 30-50 gr/mq) ritenuto idoneo dalla D.L.</p> <p>(Euro duevirgolacinquanta)</p>	mt.q.	2,50
Y10.A125	<p>TESSUTO NON TESSUTO Fornitura e posa in opera di teli di "tessuto non tessuto", agugliato, di marca accreditata tipo "Polyfelt TS, in fibra di poliestere, griglia del peso di 300 g/mq , spessore mm.2,7 compreso l'onere per le necessarie sovrapposizioni ed il relativo sfrido e quant'altro occorra per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	TESSUTO NON TESSUTO		
	----- (Euro trevirgoladieci)	mt.q.	3,10
Y10.A135	INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO Decespugliamento e ripulitura di aree prative, arbustive e boscate anche bordi strada: tale operazione comprende il taglio manuale e meccanico di specie erbacee, dei rovi e dei cespugli di ogni tipo avendo cura di non danneggiare in alcun modo i fusti degli alberi o le ramificazioni principali degli arbusti nonchè di preservare eventuali specie presenti secondo le indicazioni della Direzione lavori. Il taglio deve essere effettuato previa pulizia ed asporto del materiale improprio, di pietre o di qualsiasi altro materiale, anche su terreni in scarpata o ricchi di asperità. L'intervento comprende anche il taglio delle edere rampicanti, la potatura di rimonda dei rami secchi e pericolosi o che comunque costituiscano intralcio o pericolo alla libera circolazione di mezzi o persone nelle strade adiacenti, da eseguirsi su cespugli arbusti ed alberi di qualsiasi altezza per un'altezza di lavoro (o di esecuzione del taglio) inferiore a 6 m dalla base della pianta. I materiali di risulta derivanti da tali operazioni, salvo prescrizioni diverse impartite in sito dalla Direzione dei Lavori della stazione appaltante, dovranno essere completamente eliminati mediante l'immediato asporto. Il materiale dovrà essere opportunamente preconcentrato, asportato immediatamente e conferito in discarica pubblica autorizzata a cura e spese dell'Appaltatore; INTERVENTI DI DECESPUGLIAMENTO		
	----- (Euro zerovirgolatrentacinque)	mt.q.	0,35
Y10.A145	INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SELVICOLTURALE Intervento di miglioramento selvicolturale comprendente: il diradamento, la ripulitura di soprassuolo arboreo di resinose e latifoglie di età variabile tra i 20 e i 60 anni con presenza di rinnovazione affermata di specie latifoglie; l'accurato sgombero degli esemplari arborei morti, schiantati e/o gravemente danneggiati, deperienti per qualsiasi causa. L'abbattimento degli esemplari di pino che incombono su piante affermate di specie latifoglie compromettendone lo sviluppo; il taglio dei polloni di latifoglie morti, soprannumerari, filati e/o prostrati; comprensivo di tutte le operazioni di abbattimento, sramatura, deprezzamento ed esbosco o accastamento del materiale legnoso in pezzature indicate dalla D.L. e comunque maggiori di un metro. Nel prezzo è compreso l'onere per il conferimento ed accastamento del materiale legnoso da brucio su aree libere da vegetazione concordate con la D.L. a disposizione del committente, ovvero l'asporto dal bosco nonchè l'onere di cippatura e distribuzione di tutto il materiale di risulta. E' previsto inoltre a seconda dei casi ritenuti opportuni dalla D.L. l'onere della spalcatrice secca degli esemplari di resinoso, la ripulitura selettiva del sottobosco, la spollonatura, la ripulitura selettiva del cespugliame di specie fruttifere e sarmentose, lo sfalcio delle erbe esuberanti e delle macchie di rovo che determinano continuità piroclastica con le chiome e lo strato erbaceo; è compreso inoltre lo sminuzzamento e cospargimento nell'area di intervento di tutto il materiale di risulta. L'intervento si intende eseguito avendo cura di provvedere all'allevamento del novellame di interesse forestale esistente in loco e al taglio fitosanitario del soprassuolo arboreo con criteri di selezione massale, il tutto avendo cura, in presenza di muri a secco, di eseguire i lavori con gli opportuni accorgimenti per evitare crolli e cedimenti dei muri stessi, nel qual caso l'impresa adempierà a proprie spese alla ricostruzione del manufatto; inoltre il tutto in accordo con le prescrizioni esecutive indicate negli elaborati e con le ulteriori istruzioni impartite all'atto pratico dal Direttore dei Lavori per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO SELVICOLTURALE		
	----- (Euro zerovirgolaventi)	mt.q.	0,20
Y10.A155	INTERVENTI DI RIPULITURA SELETTIVA Intervento estensivo di ripulitura selettiva delle specie ritenute infestanti o invadenti (arbusti suffrutti rampicanti, ecc.) e delle essenze arboree (robinia) comprendente la ripulitura selettiva del terreno mediante: intervento di decespugliamento del sottobosco e di tutto il soprassuolo erbaceo-arbustivo e della vegetazione nitrofila e sarmentosa comprensivo dell'estirpo degli apparati radicali delle specie ritenute invadenti a giudizio della D.L.; comprendente inoltre l'eventuale pulizia completa delle aree con raccolta dei rifiuti ivi giacenti di qualsiasi natura e consistenza; l'intervento comprende anche la raccolta del materiale legnoso di risulta e l'eliminazione dei soggetti, dei rami secchi e delle edere invasive, compresi tutti gli oneri per il carico, trasporto e scarico di tutto il materiale di risulta in discarica autorizzata a cura e spese dell'Assuntore. INTERVENTI DI RIPULITURA SELETTIVA		
	----- (Euro zerovirgolatrenta)	mt.q.	0,30

Elenco firmatari

ATTO SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

Questo documento è stato firmato da:

NOME: MERIZZI ANTONIA

CODICE FISCALE: MRZNTN52H53E507U

DATA FIRMA: 10/11/2014 09:35:22

IMPRONTA: 558550F4F21F19DA8F87B02E5E3F20CFAC9142D5265D29AF4CB521D7EBBFC917
AC9142D5265D29AF4CB521D7EBBFC917BD64A6AF90BC948D4FAB607C867EF44B
BD64A6AF90BC948D4FAB607C867EF44B166FAF1A369621D22267FDFC2EF2C60D
166FAF1A369621D22267FDFC2EF2C60D90476C048D2CE98BF697DE2D0BEF7C48