



PROVINCIA DI BRESCIA
SETTORE EDILIZIA SCOLASTICA
E DIREZIONALE

I.P.S.S.A.R. "C. DE MEDICI"
IN COMUNE DI GARDONE RIVIERA
OPERE DI COMPLETAMENTO :
SISTEMAZIONE AREE ESTERNE

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:

PROGETTO ARCHITETTONICO

TAVOLA

E.P.U.

SCALA 1:200

PRF N.

ELENCO PREZZI UNITARI

DATA: DICEMBRE 2016

AGGIORNAM.:

IL COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE
E PROGETTISTA ARCHITETTONICO

Dott. Arch. Margherita Colombini

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Carlo Lazzaroni

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 1

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
1.M	Taglio di bitumatura eseguito con idonei mezzi meccanici inclusa l'assistenza muraria.	€/ml	3,69
2.M	Fresatura o scarifica con mezzo meccanico di preesistente pavimentazione bituminosa e della sottostante massicciata o strato di fondazione per uno spessore totale di cm 20; sono compresi nel prezzo il carico, il trasporto a qualsiasi distanza dal cantiere, l'onere d'accesso alle discariche e lo scarico del materiale di risulta, la formazione di pendenze per la successiva ripavimentazione con idoneo mezzo meccanico.	€/m2	12,97
3.M	Scavo di sbancamento a sezione aperta, incluso lo scotico, nel rispetto delle quote e delle sagome descritte nelle tavole di progetto e indicate dalla Direzione Lavori all'atto esecutivo, eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e compattezza compresa la roccia od i trovanti di volume superiore a 0,20 mc, per una profondità dello scavo variabile tra m 1,00 e m 10,00 e comunque non oltre il pelo delle acque sorgive, compreso ogni onere per lo sgombero, il carico, il trasporto, lo scarico e la sistemazione dei materiali provenienti dallo scavo entro l'area del cantiere e comunque per la parte eccedente o da non riutilizzare su discrezionalità della D.L. carico, trasporto ed accesso (tutto compreso) alle pubbliche discariche, nei modi e nelle quantità indicati dalla Direzione Lavori e senza pregiudizio per il buon funzionamento del cantiere al fine di poter eventualmente riutilizzare i materiali per i necessari reinterri, compreso altresì le necessarie sbadacchiature, le armature di protezione delle pareti dello scavo e aggettamenti di acqua; valutato in ragione del volume dello scavo autorizzato dalla Direzione Lavori.	€/m3	4,79
4.M	Realizzazione di rivestimento scala di accesso esterna al plesso scolastico , in lato Sud , a partire dal piano seminterrato sino al piano terra, realizzata mediante: - Fornitura e posa in opera di n°23 alzate in marmo Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 250x16/18x2 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato; - Fornitura e posa in opera n° 21 pedate in marmo granito Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 250x30x3 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato. Le porzioni sopra descritte , sono comprese di pavimentazione pianerottolo con piastre dimensioni 30*60*3 cm , gocciolatoio pedata, fascia antiscivolo rigata, arrivo pianerottolo, arrivo scala e zoccolatura in randa, h.media 15 cm. nonchè soglia di innesto al piano di arrico (terra). Nel prezzo si intende compreso ogni onere per la tracciatura, lo sfrido, i tagli a misura, la malta cementizia verticale ed orizzontale di allettamento dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocuo di sabbia a granulometria idonea, l' assistenza muraria alla posa, il massetto di sottofondo in cls per il tiro in quota, la rasatura, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature collanti eventualmente necessari per le porzioni posate eventualmente su caldana già predisposta ,la fornitura di materiale di scorta e quant'altro necessario per dare l'opera completa in ogni sua parte, l'assistena e la posa e la posa .	€/a corpo	5.830,00
5.M	Fornitura e posa in opera di materiale misto naturale di cava per la formazione di rilevati stradali e piazzali in genere, compreso carico, trasporto, scarico, la stesura, la rullatura a strati non superiori a cm 25/50 sino a chiusura di ogni cavità creatasi,		

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 2

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
6.M	l'innaffio ed ogni altro onere per dare l'opera completa in ogni sua parte. Fornitura e posa in opera di sottofondo stabilizzato in materiale ghiaioso misto a sabbia di adatta granulometria con pezzatura media di 40-70 mm steso e rullato, (pietrischetto di cava frantumato), atto a ricevere pavimentazioni bituminose, massetti in cls o autobloccanti, inclusa la formazione di pendenze necessarie allo smaltimento dell'acqua meteorica, fino ad arrivare alla quota stabilita, per uno spess. medio di cm 20.	€/m3	19,00
7.M	Movimentazione di terreno nell'ambito del cantiere per la formazione di scarpate e modellazione delle superfici in genere a formare aree verdi eseguito con idonei mezzi meccanici e manualmente per le finiture di dettaglio.	€/m2	4,13
8.M	Formazione di massetto continuo in calcestruzzo dello spessore medio di 12 cm con impasto a 2,50 q.li di cemento R 325 su massicciate e/o vespai in pietrame, questi esclusi, tirato a staggia e frattazzo lungo, per la costituzione del piano di sottofondo di pavimentazioni, compreso ogni onere per l'eventuale formazione di sponde per la delimitazione dei bordi ed il relativo disarmo e per la fornitura e posa di armatura con rete elettrosaldata a maglia quadra cm 20x20 diam. mm 6, e quant'altro necessario a dare l'opera compiuta.	€/m3	6,22
9.M	Fornitura e posa in opera e collegamento elettrico di corpo illuminazione esterno da incasso nella parete del vialetto di accesso tipo Thorn VIA C2 26W o similari avente le seguenti caratteristiche tecniche: - Corpo in pressofusione di alluminio colore grigio antracite a finitura granulare; - Schermo con vetro temperato - Scatola da incasso in polipropilene tinto nella massa - Ottica parabolica ad alto rendimento - Distribuzione luminosa asimmetrica a luce riflessa verso il basso ed arretrata antivandalo; - Gruppo di alimentazione incorporato; - Ingresso cavi: pressacavo PG13.5 (Via 2), PG 11 (Via 1). Installazione tramite fissaggio diretto della scatola d'incasso a parete od a pavimento . Completa di lampade pluoercenti 2/26W. Incluso ogni onere per la predisposizione del foro, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita e funzionante a regola d'arte .	€/m2	14,57
10.M	Realizzazione di punto luce deviato 1P - posa incasso. Il punto è costituito, escluso il corpo illuminante, dal seguente materiale: - Tubo fino alla scatola di derivazione (specifico per il tipo di posa); - Conduttori di tipo flessibile fino alla scatola di derivazione, non propaganti l'incendio NO7V-K, di sezione minima pari a 1,5mmq, con colorazione conforme alle norme CEI; -Apparecchio di comando deviatore 1P 16A di tipo modulare, con tasto nero e con incavi per identificare i punti di manovra. Inoltre sono compresi i componenti per la posa: - Scatola rettangolare con inserti metallici - Telaio in materiale isolante	€/cad	223,50

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 3

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	-Placca in tecopolimero con colorazione a discrezione della DL da 3 posti; - Accessori vari a completamento, atti alla realizzazione di un'installazione a regola d'arte, in conformità alle normative vigenti. Laddove esiste, il materiale è munito del marchio italiano di qualità		
11.M	Fornitura e posa di Cupressus sempervirens (cipresso nero) h. 3.00/3.50 mt. , con dimora ,compreso trasporto , l'esecuzione dello scavo ed il reinterro, nonchè compreso: - con scavo di dimensioni 60*60 cm. e profondità 80 cm - 30 gr di concime minerale - 2 kg di concime organico pellettato disidratatao - 50 lt. di terriccio - 3 pali tutori di coni fera trattati dell'altezza e diametro idonei .	€/cad	22,35
12.M	Rimozione di pavimentazione di autobloccante esistente (piazzola esistente in lato Nord/Ovest e futuro ingresso pedonale secondario) comprensivo di eventuale caldana e/o sottofondi in cls ammalorati, di qualsiasi spessore, attraverso l'utilizzo anche di mezzi meccanici , trasporto del materiale non riutilizzabile alla pubblica discarica , e tuitte quelle operazioni per dare l'opera realizzata a regola d'arte	€/cad	196,30
13.M	Messa in quota, mediante sopralzo o abbassamento di pozzetti in cls, chiusini o bocche forate esistenti, a seguito di modifica delle quote stradali, compresa la rimozione del telaio , la pulizia, l'eventuale sostituzione o riparazione del chiusino e del telaio danneggiato, la ricollocazione ed il fissaggio mediante cls Rck> 200 Kg/cm ² . Nel prezzo si intendono altresì incluse tutte le assistenze murarie ed idrauliche, per pozzetti dimensioni fino a cm 100X100.	€/m2	10,69
14.M	Preparazione del piano di posa della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino all'altezza massima di cm. 10, compreso livellamento e formazioni pendenze, fino alla fomazione del piano di posa atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze e l'onere di accesso alle stesse.	€/cad	72,88
15.M	Fornitura e posa di cordoli in conglomerato di cemento sez. 12/15*25, posati su sottofondo in cls, questo e rin fianchi in calcestruzzo compresi nel prezzo , così come per lo scavo e tutto quanto necessario per dare l'opera eseguita a regola d'arte	€/m2	3,60
16.M	Realizzazione di binder costituito da 5 cm. compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetto pezzatura fino a 20 mm. compreo stesa e rullatura fino a chiusura	€/ml	25,00
17.M	Pulizia del piano di posa di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante l'utilizzazione di motosoffiatore,compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta nonchè successiva emulsionatura bituminosa al 50% di bitume 180/200su strati esistenti , in ragione di 0,80 kg al m2	€/m2	8,25
18.M	Realizzazione di tappeto d'usura in conglomerato bituminoso al 5,5% di bitume 80/100-180/200, di granulometria a massa chiusa fino a 15 mm compreso stesa e rullatura fino a completa chiusura,	€/m2	2,43

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 4

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	escusa pulizia ed eulsionatura , il tutto dello spessore finito di mm 25 .		
19.M	Fornitura e posa, comprensiva di assistenza, di chiusura orizzontale del cavedio perimetrale esterno dell'edificio , realizzato con lamiera cieca mandorlata della larchezza max di cm. 60, spessore mm. 3+2 (spessore mandorlato) in acciaio zincato , compreso supporti da posizionarsi mediamente in ogni 1,00-1,50 mt. costituiti da tubolare 4*6 cm. con testata cieca in acciaio zincato, su cui appoggiare e fissare la lamiera con apposita viteria in acciaio zincato autofilettante , saldature varie e tutto quanto per dare l'opera eseguita a regola d'arte e come da indicazioni della D.L.	€/m2	5,10
20.M	Fornitura e posa di telo in PVC , da posizionarsi sulla base del sottofondo pavimentazione della porzione di ingresso lato Nord fronte gradoni .	€/ml	71,25
21.M	Fornitura e posa di barriera parapetto h m 1,00, resistente alla spinta di 200kg/mq (CERTIFICATA), in tubolare e lamiera cieca avvitata alle piantane, compreso trattamento sistema Triplex colore ral a scelta dl (grigio scuro) da posizionarsi lungo percorsi pedonali esterni all'edificio (ml 22,50 circa) e scala di sicurezza lato Nord Compresi trasporto in cantiere, posa in opera, eventuale assistenza muraria e quant'atro necessario a completare l'opera . Vedi PARTICOLARE PARAPETTO BALCONE	€/a corpo	150,39
22.M	Fornitura e posa di barriera parapetto h100 cm resistente alla spinta di 200kg/mq (CERTIFICATA), da posizionarsi in randa per scala esterna edificio collegamento percorso pedonale-piazzola Nord ; parapetto in tubolare stesso disegno e caratteristiche di quello del balcone ma senza lamiera cieca da posizionarsi a lato del ballatoio d'ingresso (ml 20,00 circa)compreso trattamento sistema Triplex colore ral a scelta dl (grigio scuro). Compresi trasporto in cantiere, posa in opera, eventuale assistenza muraria e quant'altro necessario a completare l'opera	€/a corpo	5.830,00
23.M	Realizzazione di sottofondo di pavimenti, costituito da caldana dello spessore di cm. 7/8 circa, con formazione del piano di posa , tirato a fratazzo lungo, con impasto a 300 kg di cemento R325 per m3 di sabbia	€/a corpo	3.400,00
24.M	Realizzazione di sottofondo di pavimenti, costituito da caldana dello spessore di cm. 4 circa, con formazione del piano di posa , tirato a fratazzo lungo, con impasto a 300 kg di cemento R325 per m3 di sabbia, con strato superiore arricchito a 400 kg di cemento,tirato perfetto per sottofondi di pavimento in pietra naturale da incollare	€/m2	10,10
25.M	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione (incluso il risvolto della guaina sulla superficie verticale delle murature) mediante stesura di due mani a spatola o a spruzzo con intonacatrice, di malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti selezionati a grana fine, fibre sintetiche e speciali resine acriliche in dispersione acquosa, per uno spessore finale non	€/m2	16,23

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 5

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
26.M	<p>inferiore a mm 2 (tipo Mapelastic) con interposizione tra i due strati di una rete in fibra di vetro alcali-resistente di maglia mm 4,5x4 ; Loggiato lato sud Piano terra .</p> <p>Fornitura e posa , compreso l'assistenza necessaria per dare l'opera eseguita a regola d'arte, di pavimentazione di piastelle in granito diorite fiammato/spazzolato della dimensione cm. 30*60*2/3 , di colore stabile ,grana fine, con eventuali macchioline nere .Posato su caldana in cls già predisposte (sia in opera a fratazzo lungo che tirata in pano fine per posa con colla) e compreso il cemento di spolvero e stuccature nonchè collanti per le porzioni da posare incollate .</p>	€/m2	25,00
27.M	<p>Realizzazione di scala di accesso esterna al plesso scolastico , in lato Nord , a partire dal piano dal piano terra sino alla quota di calpestio della scala di sicurezza, realizzata mediante:</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°22 alzate in marmo Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 250x16/18x2 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato;</p> <p>- Fornitura e posa in opera n° 20 pedate in marmo granito Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 250x30x3 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato.</p> <p>Le porzioni sopra descritte sono comprese di gocciolatoio pedata, fascia antiscivolo rigata, arrivo pianerottolo, arrivo scala e zoccolatura in randa h. 15 cm. media .</p> <p>Nel prezzo si intende compreso ogni onere per la tracciatura, lo sfrido, i tagli a misura, la malta cementizia verticale ed orizzontale di allettamento dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea, l' assistenza muraria alla posa, il massetto di sottofondo in cls per il tiro in quota, la rasatura, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature collanti eventualmente necessari per le porzioni posate eventualmente su caldana già predisposta ,la fornitura di materiale di scorta e quant'altro necessario per dare l'opera completa in ogni sua parte, l'assistena e la posa e la posa .</p>	€/m2	80,00
28.M	<p>Realizzazione di scala di accesso esterna al plesso scolastico , in lato Nord/Ovet , a partire dal piano di calpestio della scala di sicurezza sino alla piazzola di accesso pedonale in quota superiore , realizzata mediante:</p> <p>- Fornitura e posa in opera di n°22+11 alzate in marmo Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 300x16/18x2 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato;</p> <p>- Fornitura e posa in opera n° 20+10 pedate in marmo granito Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 300x30x3 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato.</p> <p>Le porzioni sopra descritte sono comprese di gocciolatoio pedata, fascia antiscivolo rigata, arrivo pianerottolo, arrivo scala e zoccolatura in randa h. 15 cm. media.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso ogni onere per la tracciatura, lo sfrido, i tagli a misura, la malta cementizia verticale ed orizzontale di allettamento dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea, l' assistenza muraria alla posa, il massetto di sottofondo in cls per il tiro in quota, la rasatura, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature collanti eventualmente necessari per le porzioni posate eventualmente su caldana già predisposta ,la fornitura di</p>	€/a corpo	5.075,00

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 6

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
29.M	<p>materiale di scorta e quant'altro necessario per dare l'opera completa in ogni sua parte, l'assistenza e la posa e la posa .</p> <p>Realizzazione di alcuni gradini e muretti contenimento in c.a. realizzati con impasto 3.00 q.li di cemento R325 , per poter accedere dal marciapiede perimetrale in lato Est al giardino della vecchia scuola e dal nuovo percorso in lato Nord al percorso carrabile in lato Ovest . Tale struttura verrà realizzata con anima della scala dello spessore medio di cm.10, alzate 16/18 cm e pedate di cm.30 , muretti laterali di contenimento dello spessore medio di cm.30 e soprastanti la quota della scala di cm. 20 .</p> <p>Tali muretti graveranno su fondazione della dimensione di 0.60*40 . Il tutto comprensivo anche di armatura in casseri e rete metallica elettrosaldata diam.8 20/20 posizionata in doppio spessore per la realizzazione delle scalette e fondazioni staffe dim.8 mm 1/30 cm e 3+3 ripartitori diam12 mm .</p> <p>Comprensiva di finitura in :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa in opera di n°8 alzate in marmo Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 150x16/18x2 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato; - Fornitura e posa in opera n° 7 pedate in marmo granito Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 150x30x3 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato; - Fornitura e posa in opera di n°4 alzate in marmo Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 300x16/18x2 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato; - Fornitura e posa in opera n° 3 pedate in marmo granito Serizzo Diorite, dal colore stabile,grana fine, con eventuali macchioline nere ,avente dimensione cad circa cm 300x30x3 in lastre a spigoli smussati, con piano fiammato/spazzolato. <p>Le porzioni sopra descritte sono comprese di gocciolatoio pedata, fascia antiscivolo rigata, arrivo pianerottolo, arrivo scala e zoccolatura in randa h. 15cm. media.</p> <p>Nel prezzo si intende compreso ogni onere per la tracciatura, lo sfrido, i tagli a misura, la malta cementizia verticale ed orizzontale di allettamento dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea, l' assistenza muraria alla posa, il massetto di sottofondo in cls per il tiro in quota, la rasatura, la sigillatura degli interstizi, le riprese e le stuccature collanti eventualmente necessari per le porzioni posate eventualmente su caldana già predisposta ,la fornitura di materiale di scorta e quant'altro necessario per dare l'opera completa in ogni sua parte, l'assistenza e la posa e la posa .</p>	€/a corpo	11.565,00
30.M	Fornitura e posa in opera di chiusini ,caditoie stradali e canalette in ghisa lamellare perlitica a norma UNI En 124 ISO 185/UNI 5007, classe C250 e classe D400	€/a corpo	3.985,00
31.M	Fornitura e posa di anelli di prolunga per pozzetti di cemento prefabbricato, compreso collegamento al pozzetto esistente e sua stuccatura nonché predisposizione di quota di posa di chiusino soprastante.Spessore medio 4/6 cm e dimensioni variabili tra 40*40 e 60/60 cm.	€/kg	2,43
32.M	Realizzazione di muratura di tamponamento, fronte interno, della scala di accesso alla scuola in lato Sud.	€/cad	50,50

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 7

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	<p>Tale tamponamento verrà realizzato con muratura in doppiouni spessore 12 cm, intonacato al civile per la parte esterna e tinteggiata con coloritura e grado di finitura prevista come per il resto della facciata .</p> <p>Alla base della mutatura verrà posizionata una guaina catramata lungo lo sviluppo del tamponamento.</p> <p>Il tutto gravante su una fondazione in calcestruzzo C/32/40 armata, gettata con l'ausilio di casseri compresi e ferro tondo dimensionato a 60 kg. al mc. , della dimensione di 50*60 cm e magrone in cls parzialmente armato con rete elettrosaldato dello spessore di cm. 15 larghezza 70 cm.,scavo di alloggiamento fondazione, tutto compreso, per dare l'opera eseguita a regola d'arte e secondo indicazioni della D.L. Sviluppo previsto ml. 7,00 per una altezza media di 1,70 .</p>		
33.M	<p>Fornitura e posa di struttura portante di giardino verticale, per formazione di quinta vegetale ingresso lato nord (ad uso mitigazione ambientale e parapetto .</p> <p>Tale struttura è costituita da telaio portante in tubolare per piantane in elevazione in ferro zincato a caldo dello spessore di mm.3 e della dimensione cm,12/12 ancorate a terra su plinto in c.a., o su struttura in c.a. già predisposta,attraverso piastra imbullonata con appositi fischer resinati ; travi di collegamento in acciaio zincato a caldo HEA 120 . Il tutto tamponato da una rete elettrosaldato e zincato a caldo delle dimensioni minime di 6 mm con maglia di cm.10*10, montata su telaio in ferro profilato a U per alloggiamento rete ed imbullonato alla struttura portante sempre zincato a caldo. Il plinti avranno una dimensione di mt.1,00*1,00*0.40 e dosati a 350Kg./mc di cemento R325 ed armatura in ferro tondo qualità B450C ,dosati a 70 kg./Mc. .</p> <p>Compreso corrimano fronte rampe scale e relativi montanti , il tutto zincato a caldo.</p> <p>Compreso fornitura e posa di puntazze e cordine in rame per realizzazione di opportuna massa a terra della struttura</p> <p>Tutto quanto sopra fornito e posato a regola d'arte compreso di tutti i materiali necessari per la posa ed assistenza.</p>	€/ml	110,00
34.M	<p>Fornitura e posa di elementi carpenteria metallica in acciaio zincato a caldo per completamento di scala di sicurezza in lato Nord , incluso piastre, bulloni e dadi per parti di strutture o per edifici, completi di piccola e media entità compresi e piego di profilati a sezione aperta o tubolari da carpenteria quali ad es.: HEA-HEB-IPE-UPN-L-Omega-tubi tondi e quadri ed aggancio della struttura in acciaio alla struttura in c.a. esistente in loco.</p> <p>Compreso anche zincatura a caldo, n° 6 gradini metallici prefabbricati grigliati di lamiera stirata , antisdrucchiolo ed antitacco, per scale di sicurezza e tutto quanto necessario per dare l'opera realizzata a regola d'arte .</p>	€/m2	52,45
35.M	<p>Fornitura e posa in opera di canaletta in cls prefabbricata per la raccolta delle acque, con griglia di copertura in ghisa a grafite sferoidale rispondente alle norme UNI ISO 1083, della larghezza di 20 cm, posata su longheroni dello stesso materiale,</p> <p>Compresi il sottostante basamento in cls tipo 325/200, la perfetta stilitura dei giunti ed ogni altro onere per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compreso eventuali collegamenti alle reti di smaltimento delle acque .</p>	€/a corpo	2.065,31
36.M	<p>Realizzazione di sottofondo alleggerito mediante fornitura e posa in opera di sottofondo di pavimenti con formazione del piano di posa</p>	€/ml	58,30

Elenco Prezzi Unitari

Pagina 8

Articolo	Descrizione	Unità Misura	Prezzo
	realizzato con calcestruzzo cellulare leggero a 300 kg/m3 di cemento 325 (tipo foam-cem) steso, battuto e spianato nello spessore medio di cm 15 fino ad ottenere un piano atto a ricevere la caldana della pavimentazione, nel rispetto delle quote, incluso ogni onere per l'assistenza muraria e quant'altro necessario a dare l'opera completa in ogni sua parte.	€/mq	18,00
37.M	Lievo di cipressi danneggiati,eseguito con mezzi meccanici per il ridimensionamento del tronco e rami, trivellazione del ceppo e sradicamento della base e proprio apparato radicale. Il tutto compreso il carico,trasporto ed accesso alle pubbliche scariche.	€/cad	180,00
38.M	Fornitura,stesa e modellazione di terreno da coltivo,proveniente da strato di coltura attivo,privo di radici, ciottoli,cocchi, con argilla inferiore al 50% certificabile con analisi granulometrica, eseguita con mezzi meccanici, tutto compreso per dare l'opera eseguita a regola d'arte.	€/m3	20,00