



COMUNE DI ROSETO DEGLI ABRUZZI
Provincia di Teramo
SETTORE II

PROGETTO

Completamento del cimitero di Cologna Paese
Progetto Definitivo - Esecutivo

COMMITTENTE

Comune di ROSETO DEGLI ABRUZZI

PROGETTISTA

Arch. Valentino Di Pietro

Via Thaulero n. 25
64026 Roseto degli Abruzzi (Te)
Tel/fax 085.8931093
e.mail: achneutra@libero.it

ELABORATO	ELENCO PREZZI UNITARI	
DESCRITTIVO		

elaborato

12

data

29 settembre 2014

il tecnico

protocollo

ELENCO PREZZI UNITARI

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
1	A.P.01	Fornitura e posa in opera di loculo cimiteriale strutturale in cemento armato vibrato, del tipo scatolare singolo per tumulazione frontale; costruito in ottemperanza al D.P.R. n. 285 del 10.09.90 e Circolare esplicativa n. 24 del 24.06.93 per ciò che concerne il dimensionamento statico delle solette, l'impermeabilità ai liquidi ed al gas, il dimensionamento e la pendenza verso l'interno, ed in ottemperanza al D.M. 14.01.2008 per la normativa tecnica. Da porsi in opera a secco l'uno sull'altro nel rispetto degli allegati al progetto. Dall'assemblaggio ne risultano scanalature, sia verticali che orizzontali, per l'alloggiamento dei cavi elettrici. Muniti di coperchio frontale di chiusura in c.a.v. Dimensioni interne B x H x L = cm. 80 x 65 x 230. Dimensioni esterne B x H x L = cm. 90 x 75 x 235	cad	€ 187,40
2	A.P.02	Fornitura e posa in opera di staffa doppia portante, di prima scelta di primaria ditta, in materiale metallico e finitura acciaio, con perno 10 MA x 100 mm di sostegno per lapidi in lastre di pietra di spessore da 05 a 30 mm distanza tra le lapidi 60 mm, completa di fissaggio e di fermo e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	€ 18,58
3	A.P.03	Fornitura e posa in opera di staffa singola portante, di prima scelta di primaria ditta, in materiale metallico e finitura acciaio, con perno 10 MA x 100 mm di sostegno per lapidi in lastre di pietra di spessore da 05 a 30 mm distanza tra le lapidi 60 mm, completa di fissaggio e di fermo e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	cad	€ 16,76
4	A.P.04	Fornitura e posa in opera di lapide in lastra di pietra limestone di prima scelta per loculi spessore cm 2,00 delle dimensioni di cm 84 x 69 levigata e lucidata nella faccia in vista con formazione di bisellatura sugli spigoli perimetrali adiacenti la faccia in vista, compreso la posa su staffe portanti da pagarsi a parte, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	€ 76,49
5	A.P.05	Fornitura e posa in opera di lapide in lastra di pietra limestone di prima scelta per loculi spessore cm 2,00 delle dimensioni di cm 44 x 44 levigata e lucidata nella faccia in vista con formazione di bisellatura sugli spigoli perimetrali adiacenti la faccia in vista, compreso la posa su staffe portanti da pagarsi a parte, il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	€ 38,77
6	A.P.06	Realizzazione di sistema di illuminazione lampade votive ad energia solare comprensivo dei seguenti componenti di sistema per n. 200 loculi. Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico in silicio Policristallino da 130 Wp; regolatore di carica FV con algoritmo MPPT e tecnologia PWM a microcontrollore; Visualizzatore e programmatore con display LCD per SPC10; Interfaccia DC/AC di conversione per alimentazione luminosolare; Batteria ermetica al piombo 12 V capacità 100Ah (2 pezzi); sostegni triangolari per ancoraggio moduli FV; lampada votiva a led 12V colore a scelta della D.L. con capsula in polietilene semitrasparente con connettore a tenuta stagna n. 200 pz. Fornitura e posa in opera di cablaggi, tubazioni in pvc e impianto di messa a terra secondo gli elaborati grafici. Cavi 2,5/4 mmq per collegamento moduli fotovoltaici; cavi 6 mmq per collegamento batterie ermetiche al piombo; cavo linea primaria 1,5 mmq; cavo linea secondaria 0,5/1 mmq; interruttori; opere murarie; Certificato di conformità dell'impianto, e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	cad	€ 7.188,53
7	A.P.07	Fornitura e posa in opera di rivestimento per pareti in lastre di pietra limestone di prima scelta levigate sul piano e nelle coste in vista spessore cm. 2,00, poste in opera con adesivo cementizio ad alte prestazioni a scivolamento verticale nullo e con tempo aperto allungato per materiale lapideo, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte	mq	€ 111,93
8	A.P.08	Fornitura e posa in opera di rivestimento per pareti in lastre di gres fine porcellanato, compatto, ingelivo, resistente all'urto, agli attacchi chimici e fisici, alla flessione ed agli sbalzi termici, di prima scelta di primaria ditta, a sezione piena e greificata in tutto lo spessore, composta da impasto finissimo di argille pregiate con aggiunta di feldspati, quarzi e caolini, ottenute mediante pressatura (450 kg/cmq ed oltre) di impasto atomizzato e successivamente sinterizzate ad una temperatura di circa 1250 °C. Assorbimenti medi nel rispetto della norma europea ISO 10545-3. Compreso profili in acciaio satinato sugli spigoli. Compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Colorazione "pietra serena", tonalità e formato a scelta della D.L. Spessore minimo cm. 1,00	mq	€ 66,33
9	A.P.09	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di gres fine porcellanato antiscivolo R10, compatto, ingelivo, resistente all'urto, agli attacchi chimici e fisici, alla flessione ed agli sbalzi termici, di prima scelta di primaria ditta, a sezione piena e greificata in tutto lo spessore, composta da impasto finissimo di argille pregiate con aggiunta di feldspati, quarzi e caolini, ottenute mediante pressatura (450 kg/cmq ed oltre) di impasto atomizzato e successivamente sinterizzate ad una temperatura di circa 1250 °C. Assorbimenti medi nel rispetto della norma europea ISO 10545-3. Compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quant'altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Colorazione "pietra serena", tonalità e formato a scelta della D.L. Spessore minimo cm. 1,00	mq	€ 42,88
10	A.P.10	Fornitura e posa in opera di bacchette in vetro opaco formato cm. 2,00 x 60,00, resistente all'urto, agli attacchi chimici e fisici, alla flessione ed agli sbalzi termici, di prima scelta di primaria ditta, Compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti, tagli e sfridi. Colorazione "vetro opaco", tonalità e formato a scelta della D.L. Spessore minimo cm. 1,00.	m	€ 22,34

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
11	A.P.11	Sovrapprezzo per cassetta e perdere su ordine della D.L. comprensivi di tutte le opere di sostegno e di puntellatura adatti a contenere il conglomerato cementizio senza subire deformazioni non ammissibili. Per superfici non in vista, tavole non piallate di legno a spigoli non paralleli, elementi in legno compensato o in acciaio con superficie non perfettamente piana e liscia a scelta dell'appaltatore. I giunti tra i singoli elementi devono essere a tenuta. Non sono accettate protuberanze. Per cassette intradosso solette porta loculi lato est e ovest. * Sovrapprezzo desunto dall'elenco prezzi informativi per opere civili anno 2013 - Provincia autonoma di Bolzano	mc	€ 10,35
12	E.001.020.010.a	Scavo a sezione obbligata, a sezione ristretta, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrato di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 m³)	m³	€ 11,77
13	E.001.040.010.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo (max. 4 ml), il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo	m³	€ 5,93
14	E.001.070.060.a	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 0 a 100 mm	m	€ 3,67
15	E.001.070.060.b	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 101 mm a 150 mm	m	€ 9,92
16	E.001.070.060.c	Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti. Compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata: su superfici in conglomerato bituminoso profondità di taglio da 151 mm a 200 mm	m	€ 15,20
17	E.001.130.030.b	Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. con tegole marsigliesi o in cemento	m²	€ 8,34
18	E.001.130.060.a	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc	m	€ 5,71
19	E.001.130.070.b	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio. Rimozione di manti impermeabili bituminosi a doppio strato	m²	€ 5,57
20	E.001.140.010.a	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti	m²	€ 2,51
21	E.001.190.310.b	Espurgo di materiali di qualsiasi natura e consistenza, in tubazioni o condotto diversi, di fogne e cunicoli, non praticabili a qualunque profondità, comprese le materie putride, eseguito a macchina con getti idrodinamici ad alta pressione. Sono compresi: gli oneri per le tubazioni di pompaggio ed aspirazione delle materie, il trasporto e scarico a rifiuto, fino a qualsiasi distanza del materiale di risulta, i mezzi speciali richiesti per lavori del genere. E' inoltre compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Espurgo con macchina di vasche cisterne e pozzetti	m³	€ 22,40
22	E.001.200.010.a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata per trasporti fino a 10 km	m³	€ 6,22
23	E.001.210.010	Cernita del materiale proveniente da demolizioni o crolli, con riferimento alle O.P.C.M. 3923 del 18.02.2011 e 4014 del 23.03.2012, mediante raccolta, selezione e raggruppamento per categorie omogenee negli appositi contenitori o aree pubbliche predisposte, compreso caratterizzazione, identificazione codice CER al fine di renderli classificabili per il conferimento presso impianti di recupero ed eventualmente presso le discariche autorizzate, per tipologie di rifiuto. È inoltre compresa la raccolta e separazione in ambito di cantiere, per il successivo riutilizzo, di beni d'interesse architettonico, artistico e storico, di beni ed effetti di valore anche simbolico, di coppi, di mattoni, di ceramiche, di pietre con valenza di cultura locale, di legno lavorato, di metalli lavorati - separati all'origine secondo le disposizioni delle competenti autorità - , abiti, mobili, oggetti tecnologici ed oggettistica di vario genere, di componenti riusabili e cioè di elementi costruttivi dismessi dall'edificio esistente che possono essere riadattati ad un nuovo impiego nelle costruzioni nell'ambito del cantiere. Le varie tipologie di materiali suddivisi verranno trattate secondo quanto disposto dalle normative vigenti in materia, e secondo specifiche esigenze espresse dalla D.L. Sono compresi la movimentazione in ambito di cantiere, il carico, trasporto e scarico, nei siti predisposti, fino alla distanza massima di 5 km, la pulitura della zona di selezione. La misurazione in volume del materiale di demolizione, in mancanza di determinazioni più dettagliate, può essere stimato forfettariamente in percentuale del volume vuoto per pieno del fabbricato secondo le seguenti aliquote: per edifici in muratura 35%, per edifici in cemento armato 25%, per edifici con struttura mista 30%.	m³	€ 46,82

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
24	E.001.210.020.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17.05.04 - Terra e rocce diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03	t	€ 18,99
25	E.001.210.020.u	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17.06.04 - Materiali isolanti diversi da quelli di cui alla voci 17 06 01 e 17 06 03	kg	€ 0,70
26	E.001.210.020.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. C.E.R 17.09.04 -Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03	t	€ 18,99
27	E.003.010.010.e	Calcestruzzo durevole per impieghi non strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con resistenza caratteristica: 25 N/mm ²	m ³	€ 127,40
28	E.003.010.020.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura: in fondazione. Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m ³)	m ³	€ 133,53
29	E.003.010.030.a	Calcestruzzo durevole per impieghi strutturali secondo le norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, D max inerti 32 mm. Compreso la fornitura del materiale, l'uso di pompa, del vibratore e quant'altro necessario per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura: in elevazione Classe resistenza 30/37 classi esposizione XC1-XC2 (rapporto A/C max 0,60 dosaggio cemento min 300 kg/m ³)	m ³	€ 136,98
30	E.003.030.010.a	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere di fondazione	m ²	€ 27,14
31	E.003.030.010.b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione	m ²	€ 34,16
32	E.003.040.010.a	Acciaio ad alta duttilità in classe tecnica B450A oppure B450C, conforme alle Norme recepite dal D.M. 14 gennaio 2008, fornito in barre di tutti i diametri; tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ed ogni altro onere, nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio	kg	€ 1,54
33	E.006.010.020.e	Solaio misto di cemento armato e laterizio per strutture piane, con calcestruzzo non inferiore a C 28/35, costituito da pignatte interposte a travetti prefabbricati in laterizio con traliccio in ferro, interasse 50 cm, compresa l'eventuale formazione di nervature di ripartizione nei solai eccedente i 5,00 m, di travetti per il sostegno di sovrastanti tramezzi, di fasce piane alle estremità dei travetti, di armature e ferri di ripartizione e aggiuntiva per i momenti negativi, soletta superiore in calcestruzzo spessore di cm 4, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quant'altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte per altezza totale di 24 cm	m ²	€ 55,86
34	E.007.020.010.a	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, classe "0" di resistenza al fuoco, applicato a spruzzo in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Intonaco premiscelato di fondo base cemento	m ²	€ 12,68
35	E.007.020.040.a	Finitura con rasante minerale premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Finitura con rasante premiscelato a base di legante cementizio	m ²	€ 6,90
36	E.008.040.010.a	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente spessore non inferiore a 4 cm	m ²	€ 14,92
37	E.008.040.010.b	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente per ogni cm di maggior spessore oltre i 4 cm	m ²	€ 1,29

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
38	E.008.040.040.b	Malta autolivellante per lisciatura del piano superiore di sottofondi esistenti, con premiscelato in polvere da impastare con acqua, per spessori fino a 10 mm per mano, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: con prodotto a rapido indurimento di classe P3 (class. UPEC) resistenza a compressione 35 N/mm ²	m ² /mm	€ 5,19
39	E.009.030.050.a	Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato 1a scelta, ottenute per pressatura, a massa omogenea, rispondenti alle norme UNI EN 176 gruppo B I, poste in opera con collanti su massetto compensato a parte, con giunti connessi a cemento bianco o colorato, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e pezzi speciali. Dimensioni 20x20 cm, spessore non inferiore a 8,5 mm: tinta unita naturale opaca	m ²	€ 39,12
40	E.010.080.050.a	Zoccolino battiscopa in gres fine porcellanato posto in opera con idoneo collante: tinta unita e granigliato naturale	m	€ 11,75
41	E.013.010.020.a	Tavolato in legno di abete per falde di tetto dello spessore di 2,5÷3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'opera finita: Tavolato in legno di abete per falde di tetto	m ²	€ 28,67
42	E.013.020.010.c	Manto di copertura a tegole in laterizio, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: con tegole marsigliesi, portoghesi o olandesi	m ²	€ 38,06
43	E.013.040.060.b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso cicogne di sostegno. Sviluppo fino a cm 100 (taglio lamiera): in acciaio zincato da 8/10	m	€ 37,71
44	E.013.040.130.d	Discendenti forniti in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro o lato da 81 a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10	m	€ 22,14
45	E.014.010.020.b	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume- polimero elastomerica con rivestimento superiore in ardesia, flessibilità a freddo -25°C applicata a fiamma su massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8÷10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, marcata CE secondo le norme EN 13707 e 13969, resistenza a trazione alla rottura longitudinale 850 N/ 50 mm, trasversale 650 N/50 mm, allungamento alla rottura longitudinale e trasversale 40%, resistenza a carico statico ? 200 N, compresa la fornitura, posa in opera e quant'altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte: armata filo continuo elastoplastomeriche ardesiata naturale 4,0 kg/m ²	m ²	€ 13,41
46	E.018.010.010.b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegata su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m ² K, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere ad 2 battente	m ²	€ 215,40
47	E.018.010.020.a	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spessore totale 45 mm, pressopiegata su due lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/m ² K), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanicco Porta in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10	m ²	€ 187,66
48	E.021.010.010.a	Preparazione di superficie murarie con: stuccatura e rasatura	m ²	€ 1,97
49	E.021.020.040.a	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici interne con idropittura traspirante	m ²	€ 6,59
50	E.021.020.050.b	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse. Su superfici esterne con idropittura traspirante e idrorepellente	m ²	€ 7,66
51	E.022.010.010.a	Soglie lisce, sottogradi o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, della larghezza di 14÷18 cm e della lunghezza non superiore a 1,50 m, lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigoli leggermente smussato, poste in opera con malta bastarda comprese le occorrenti murature, stuccature, stilature, sigillature di giunti e grappe: bianco venato	m	€ 34,16
52	E.023.060.010.a	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiaccio e sigillatura dei giunti, compresi i pezzi speciali, valutati per m 1 per curva a 45° e m 1,8 per curva a 90° Cordone prefabbricato da cm 8÷10x25x100	m	€ 27,74
53	EL.065.040.010.a	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA in esecuzione da parete, da palo o a pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h = mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x300x550 moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 500x400x550	Cad	€ 239,20
54	EL.065.040.020.a	Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza paria a circa 360 mm Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza paria a circa 360 mm fornito e posto in opera come supporto agli armadi, compresi gli scassi, i ripristini del terreno, il basamento in cls ed i relativi fissaggi allo stesso. Compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita, escluso il pozzetto. Zoccolo per armadi in vetroresina moduli larghezza, profondità e altezza assimilabili a mm 900x400x550	Cad	€ 255,55

N°	Articolo	DESIGNAZIONE LAVORI	Unità di misura	Prezzi in Euro
55	R.030.070.210.a	Ripresa di intonaci civili interni, per pareti e soffitti, a più strati, eseguita con idonea malta rispondente, se del caso, alle caratteristiche di quella originale. Sono compresi: l'eventuale spicconatura e rimozione del vecchio intonaco; la raschiatura; la pulizia generale prima e dopo l'intervento; il lavaggio delle superfici da trattare. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Ripresa di intonaci civili interni	m ²	€ 43,30
56	U.002.040.130.b	Tubi in PVC rigido conformi norma UNI EN 1401-1, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica secondo UNI EN 681-1, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Compensato nel prezzo, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso: scavo, la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/ DN 125	m	€ 9,21
57	U.004.020.010.c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm	cad	€ 66,25
58	U.004.020.040.f	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzati con elementi prefabbricati in cemento vibrato posti in opera compreso ogni onere e magistero Chiusino 40x40 cm	cad	€ 12,98
59	U.005.080.080.a	Canale normale di drenaggio per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, realizzato in calcestruzzo Rck 52,5 vibrato, con giunzione "maschio e femmina", utilizzabile in zone pedonali, marciapiedi, aree di sosta e parcheggi privati; fornito in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte. Escluse le operazioni di preparazione del sottofondo di calcestruzzo asciutto dosato a q.li 2,5 di cemento al mc per un'altezza di circa 20 cm, di rinfiacco, di raccordo con il piano di calpestio e la fornitura di griglie in acciaio zincato o in ghisa. da 1000x160x155 mm (interno 100x120 mm), classe di portata D400, portata idraulica 6,10 l/sec	m	€ 24,28
60	U.005.080.100.a	Fornitura in opera di griglie per canale normale di drenaggio in acciaio zincato a caldo. tipo a feritoie, misure 1000x159x20 mm, con area di raccolta pari a 559 cm2/m, con sistema di incastro a pressione. Classe di portata B125	m	€ 24,37
61	U.007.010.270.a	Abbattimento di alberi adulti, carico e trasporto del materiale di risulta, escluso l'onere di smaltimento, compresa macchina operatrice, attrezzatura, e rimozione del ceppo per alberi di altezza fino a 10 m	cad	€ 95,95

Il Progettista