## **COMUNE DI ASCOLI PICENO**

Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

## **ELENCO PREZZI** Lavori a Corpo

OGGETTO:

COSTRUZIONE NUOVI LOCULI NELLA ZONA EST DEL CIVICO CIMITERO DI BORGO SOLESTA' - 2° stralcio (prima fase)

**COMMITTENTE:** Comune di Ascoli Piceno

Ascoli Piceno, 25/09/2017

**IL TECNICO** Geom.Paoletti

COMUNE DI ASCOLI PICENO UFFICIO LL.PP.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	VOCI A CORPO		
Nr. 1 001	FASE 01 – Istallazione cantiere spicco corpi A-B ,scavi, fondazioni in c.a.(corpo A zona strada) Istallazione cantiere spicco corpi A-B, realizzazione di: opere di scavo e trasporto a rifiuto del materiale terroso relativo alla platea di fondazione, realizzazione platea in c.a.e riprese ferri per la futura elevazione, spostamento o deviazione sottoservizi e realizzazione del nuovo tratto di fognatura compreso gli innesti dei discendenti.  euro (trentaunomilacinquecentoventiquattro/95)  aliquota	%	31′524,9 (6,83%
Nr. 2 002	FASE 02 – Scavi, demolizioni e fondazioni in c.a. (corpo B) Realizzazione di: opere di scavo e trasporto a rifiuto del materiale terroso relativo ai plinti, alla platea di fondazione e travi di collegamento, demolizioni pavimentazioni, cordoli, e tratti di soletta in c.a. dei marciapiedi e zanelle. Realizzazione platea, plinti di fondazione e travi di collegamento in c.a., realizzazione di massetto in cls con maglia elettrosaldata, spostamento o deviazione sottoservizi e realizzazione del nuovo tratto di fognatura compreso gli innesti dei discendenti.		
	euro (quarantaduemilacinquantaotto/33)  aliquota	%	42′058,3 (9,11%
Nr. 3 003	FASE 03 – Strutture in c.a. loculi e pilastri 1° livello.e vano scala (corpo B)  Realizzazione di: discendenti in p.v.c.; impalcature fino a quota 6 mt, pilastri 1° livello, blocchi loculi costituiti da setti e solette in c.a., elevazione vano scala euro (centotremilasettecentoottantaotto/85)	%	103′788,8
	aliquota		(22,49%
Nr. 4 004	FASE 04 – Struttura in c.a. 2° livello travi e soletta - (corpo B) Realizzazione di scarichi raccolta acque a quota della pavimentazione 2° livello; carpenteria e puntellature maggiorate, travi e soletta in c.a. 2° livello euro (ventisettemilaquattrocentocinquantasei/33)	%	27′456,3
	aliquota		(5,95%
Nr. 5 005	FASE 05 – Strutture in c.a. loculi e pilastri 2° livello (corpo B) Realizzazione di: discendenti interni in PVC; blocchi loculi costituiti da setti e solette loculi in c.a.; impalcature 2° livello; pilastri 2° livello euro (settantanovemilaottocentoottantanove/55)	%	79′889,5
	aliquota		(17,31%
Nr. 6 006	FASE 06 – Soletta copertura (corpo B) Realizzazione di: carpenteria, travi e soletta in c.a. a livello copertura compreso quella del vano scala; massetto in cls per formazione di pendenze e impermeabilizzazione copertura e copertina in travertino a livello copertura; raccordi discendenti interni e griglie di protezione euro (quarantanovemilatrecentoquarantanove/57)	%	49′349,5
	aliquota		(10,69%
Nr. 7 007	FASE 07 – Rivestimenti, pavimentazioni e opere connesse. 2° livello (corpo B) Realizzazione opere di finitura sull'intero intervento comprendenti : impermeabilizzazione loculi, accoltellata in mattoni, rivestimenti in travertino romano per le testate e bocciardato per le riquadrature dei loculi, massetti, pavimentazioni, scarichi pozzetti e chiusini, ringhiere in ferro, trattamento protettivo idrorepellente delle parti in calcestruzzo e mattoni esposte agli agenti atmosferici,		
	euro (cinquantaduemilatrecentoottanta/02)  aliquota	%	52′380,0 (11,35%
Nr. 8 008	FASE 08 – Rivestimenti, pavimentazioni e opere connesse. 1º livello (corpo B) Realizzazione opere di finitura comprendenti :impermeabilizzazione loculi, rivestimenti in travertino bianco per le testate ed oniciato per le riquadrature dei loculi,gradini in travertino vano scala, massetti, pavimentazioni, caditoie,i chiusini,cordoli e zanelle, trattamento protettivo idrorepellente delle parti in calcestruzzo esposte agli agenti atmosferici.		
	euro (cinquantaduemilaquattrocentocinquantauno/19)  aliquota	%	52′451,1 (11,37%
Nr. 9 009	FASE 09 –Infissi, chiusini in travertino per i loculi 1° e 2° livello corpo B, opere complementari Realizzazione di ulteriori opere di finitura sull'intero intervento consistenti in:montaggio vetro per ringhiere, sistemazione a verde dei campi di inumazione, installazione fontana pulizia e smobilizzo cantiere		
	euro (ventiduemilaseicentouno/21)  aliquota	%	22´601,2 (4,90%
	TOTALE VOCI A CORPO euro aliquota		461′500,0 (100,00%

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 10	LAVORAZIONI COMPONENTI LE VOCI A CORPO  Installazione del cantiere spicco corpo (A+B) e sistenazione dell'area per le successiva lavorazioni		
01.01.001.A	euro (milleuno/17)	a corpo	1′001,17
02.01.001	Scavo di sbancamento con uso di mezzi meccanici. Scavo di sbancamento eseguito con uso di mezzi meccanici di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i relitti di muratura fino a mc. 0,50, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature, ove occorrenti; il deflusso dell'eventuale acqua presente fine ad un battente massimo di cm 20; la demolizione delle normali sovrastrutture, tipo pavimentazioni stradali o simili; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (sei/34)	mc	6,34
1	Scavo a sezione obbligata con uso di mezzi meccanici. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con battente massimo di cm 20, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi e i relitti di murature fino a mc 0,50. Sono inoltre compresi: la demolizione delle normali sovrastrutture tipo pavimentazioni stradali o simili; il tiro in alto delle materie scavate; le eventuali sbatacchiature ed il relativo recupero; l'onere dell'allargamento della sezione di scavo onde permettere l'utilizzazione e la manovra dei mezzi meccanici e degli attrezzi d'opera; l'eventuale rinterro delle materie depositate ai margini dello scavo, se ritenute idonee dalla D.L E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. euro (quattordici/26)	mc	14,26
02.01.004.00 1A	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano e in parte con l'aiuto del mezzo meccanico. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, e in parte con l'aiuto del mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi, i relitti di murature, i cavi di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa. Sono inoltre compresi: le sbatacchiature ed il relativo recupero; il tiro in alto delle materie scavate .E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. euro (centosessantaquattro/44)	mc	164,44
	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere fino alla discarica o sito autorizzato, del materiale proveniente da scavo o demolizione. Il prezzo del trasporto è comprensivo del carico e scarico dei materiali dai mezzi di trasporto, le assicurazioni ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.  euro (tre/86)	mc	3,86
Nr. 15	Compenso relativo alle linee acqua, luce, fognatura e manufatti esistenti relativo ad ogni corpo di intervento Corpo A e Corpo B, per particolare disagio durante le operazioni di scavo o demolizione. Nel prezzo è compreso l'onere di eventuali spostamenti ripristini.		-,
	euro (quattrocentocinquanta/00)	a corpo	450,00
2	Demolizione di calcestruzzo armato. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o di lamiere, e/o di reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e del pubblico; le segnalazioni diurne e notturne e gli oneri per la chiusura della viabilità circostante all'opera; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridoss dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica con sega manuale o meccanica; la riparazione dei danni arrecati a terzi in conseguenza della esecuzione dei lavori in argomento il ripristino di condutture pubbliche e private (fogne, gas, elettricità, telecomunicazioni, acquedotti, ecc.) interrotte a causa delle demolizioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale. euro (duecentosettantasei/28)	mc	276,28
Nr. 17 02.03.006.00 1	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela (compreso cordoli e zanelle). Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori fino a cm 8.		
	euro (quattordici/30)	mq	14,30
Nr. 18 02.03.006.00 2	Demolizione di massetto. Demolizione di massetto e/o sottofondo in calcestruzzo o altra miscela (compreso cordoli e zanelle). Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori oltre cm 8 e per ogni centimetro in più. euro (uno/01)	mq	1,01
4	Demolizione di pavimenti e rivestimenti. Demolizione di pavimenti e rivestimenti murali, interni ed esterni. Sono compresi: le opere provvisionali di sostegno e di protezione; la malta di allettamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la preparazione per l'eventuale ripavimentazione e rivestimento delle superfici portate a nudo. Paviment e rivestimento in lastre di marmo, travertino e simili. euro (diciotto/47)	•	18,47
Nr. 20	Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati. Allestimento di ponteggi in castelli prefabbricati, compreso il montaggio, il nolo fino a 6 mesi e lo smontaggio a lavori ultimati, trasporto di andata e ritorno, formazione di piani di lavoro in tavoloni e/o	-	

			P8
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
1	lamiera zincata, relativa al ponte e sottoponte in quota, parapetti, scarpe protettive in tavole, scale di servizio con relativi parapetti, piani di riposo e botole di sicurezza, gli spinotti le basette etc. Il tutto realizzato nel rispetto delle vigenti norme in materia di infortunistica sul lavoro. Per altezze fino a 10,00 m dal piano di campagna euro (sedici/84)	mq	16,84
	Massetto di sabbia e cemento. Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per mc di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, con l'onere per la creazione di pendenze, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori medi fino a cm 7.  euro (quattordici/08)	m2	14,08
	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.		·
	euro (diciannove/05)	mq	19,05
03.01.002.00 2	Massetto di calcestruzzo vibrato non armato. Massetto di calcestruzzo vibrato, non armato, confezionato con inerti di sabbia e pietrisco o ghiaia o pietrisco di frantoio, con idonea proporzione granulometrica, dosato con q.li 3,00 di cemento tipo 325 per m reso, dato in opera rifinito con lisciatura o frattazzatura a cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.		1.70
Nr. 24 03.02.036.1A	euro (uno/79)  Accoltellata di mattoni semipieni antigelivi. Accoltellata di mattoni semipieni antigelivi di altezza di circa cm 10 e della larghezza fino a cm 37 per gradini, parapetti e simili, escluse le pavimentazioni, posti in opera con malta di cemento tipo 325 a q.li 4, comprese eventuali fasce di mattoni in piano e rifiniture con masselli in travertino opportunamente sagomati sp. 10 cm larghezza cm 37, in corrispondenza dei pilastri come già realizzato nei lotti precedenti. E' compresa la necessaria stuccatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  euro (sessantaotto/25)	mq m	1,79
Nr. 25 03.03.001.00 1A	Conglomerato cementizio per opere di fondazione non armate per opere edili. Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme; l'eventuale onere della pompa. E'inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 d cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq.		
Nr. 26 03.03.003.00 1A	euro (centodiciassette/82)  Classe di esposizione XC2 - Conglomerato cementizio per strutture armate di fondazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture di fondazioni quali plinti, travi rovesce e di collegamento, platee, etc. E'inoltr compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 30 MPa. euro (centotrentanove/33)	mc mc	117,82
03.03.004.00 1A	Classe di esposizione XC3 -Conglomerato cementizio per strutture armate in elevazione per opere edili. Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto ed al procedimento di posa in opera del calcestruzzo, comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme ministeriali, l'eventuale onere della pompa. Fornito e posto in opera per strutture in elevazione quali travi, pilastri, solette, etc., di spessore superiore a cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 35 MPa. euro (centoquarantaotto/18)	mc	148,18
03.03.007A	Compenso per getti di strutture sottili. Compenso per getti di strutture sottili in elevazione, pagati con le voci di cui sopra, dello spessore compreso tra i cm 8 e i cm 15.  euro (cinquantatre/98)	mc	53,98
Nr. 29	Compenso ai conglomerati cementizi a facciavista. Compenso per getto di calcestruzzo semplice o armato a facciavista, richiesto specificatamente dalla D.L., mediante l'impiego di tavole nuove piallate anche sulle coste, applicato alla superficie in vista.		33,70
Nr. 30 03.03.014.00 1A	euro (tredici/52)  Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 3,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E'inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni. euro (venticinque/28)	mq	13,52 25,28
Nr. 31	Casseforme. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza di m. 4,5 dal piano di appoggio. Sono compresi: la fornitura	•	

			P8. 5
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
2	e posa in opera del disarmante; la manutenzione; lo smontaggio; l'allontanamento e accatastamento del materiale occorso. E'inoltre compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per strutture in elevazione quali pilastri, travi fino ad una luce di m. 10, pareti anche sottili e simili.		
	euro (trentacinque/34)	mq	35,34
Nr. 32 03.03.014.A	Casseratura per strutture in cemento armato, per loculi ,realizzata in blocchi di poliuretano espanso reimpiegabile, compreso le puntellature provvisorie, l'ausilio di casserature tradizional, ponti di servizio, il disarmo e la sostituzione del sacco di polietilene per ogni getto. Per loculi di fronte e di fascia euro (cento/50)	cadauno	100,50
Nr. 33 03.03.022	Compenso per ulteriori armature per sostegno casseri. Compenso per ulteriori armature di sostegno dei casseri, per altezze oltre m 3,5 dal piano di appoggio e fino a m 10 misurato in proiezione orizzontale delle casseforme e per ogni metro di maggiore altezza.		
	euro (cinque/53)	mq	5,53
Nr. 34 03.03.024	Cunette in calcestruzzo. Cunette della larghezza minima di cm 40 e spessore minimo cm 10 in calcestruzzo dosato a q.li 3 di cemento tipo 325 per mc,compreso armatura con maglia cm 20x20 Ø 6 lisciato fine con colletta di cemento. E' compreso l'onere per la formazione di pendenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (ventisei/57)	m	26,57
Nr. 35 03.04.001	Barre in acciaio FeB44K Barre in acciaio, controllato in stabilimento, ad aderenza migliorata Fe B44K per strutture in C.A., fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le sovrapposizioni; gli sfridi; le legature con filo di ferro ricotto; le eventuali saldature; gli aumenti di trafila rispetto ai diametri commerciali, assumendo un peso specifico convenzionale di g/cmc 7,85 e tutti gli oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (uno/78)	kg	1,78
Nr. 36 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compres quanto altro occorre per dare l'opera finita. euro (uno/90)	kg	1,70
Nr. 37 03.04.006.A	Realizzazione di impermeabilizzazione interna ai loculi rispondente alle norme del dpr 285/90, resistente nel tempo ai liquidi ed ai gas con prodotto tipo "Idrosilex pronto" della ditta Mapei, dato a pennello per non meno di due mani previa idonea preparazione del fondo compreso ponteggi e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (tre/68)	m2	3,68
Nr. 38 06.02.008.00 2A	Lastre di travertino oniciato stuccate levigate e lucidate dello spessore di cm. 3 per rivestimento, fasce loculi, in opera compreso il collanteper esterni necessario. Sono compresi: il taglio a misura; smussi e bisellature; l'incastro a muro; l'apposizione di staffe per il montaggio dei chiusini E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. euro (centoquattro/30)	m2	104,30
Nr. 39 06.02.008.00 3	Rivestimento con lastre di travertino. Rivestimento di pareti con lastre di travertino stuccate, levigate e lucidate sulla facciavista fornite e poste in opera. Sono compresi: il taglio a misura ed a larghezza fino a cm 30;la lavorazione a cartabono sulle parti terminali del rivestimento, l'incastro a muro; la staffatura con grappe di ottone ove richiesto dalla DL; il collante per esterni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 2.		
Nr. 40	euro (novantacinque/85)  Lastre per loculi di travertino chiaro stuccato, levigato e lucidato dello spessore di cm.2 in opera, compreso l'onere della	m2	95,85
06.02.008.00 8A	formazione di 4 fori, del montaggio di n.4 borchie e relativi accessori o di borchie di fissaggio esterne per ogni lastra.Il tutto per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.  euro (settantadue/00)	m2	72,00
Nr. 41 06.02.008.10 1A	Lastre di travertino bocciardato dello spessore di cm. 3 per rivestimento, fasce loculi, gradini ecc., in opera compreso collante necessario per esterni. Sono compresi: il taglio a misura; smussi e bisellature; l'incastro a muro; l'apposizione di staffe per il montaggio dei chiusini. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.	m2	122,96
Nr. 42 06.02.100A	euro (centoventidue/96)  Fornitura e posa in opera di cordoli in travertino cm 10 x 20. Fornitura e posa in opera di cordoli di travertino conpatto, per realizzazione guida marciapiedi, posto in opera con andamento sia rettilineo che curvilineo e della lunghezza di ogni pezzo non inferiore a ml.1, con eventuale smusso, comprensivo di scavo di fondazione e realizzazione sottofondazione in cls dim. 0.30 x 0.20 m, malta di allettamento, stuccatura giunti ripristino finitura in asfalto (tappetino) e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte euro (ventiotto/50)	m	28,50
Nr. 43 06.03.007.00	Pavimentazione con travertino dello spessore di cm.2 a filo di sega con mattonelle delle dimensioni di circa cm.35x35 circa, compresa malta e collante eseguita con le stesse caratteristiche della pavimentazione esistente.		
1A	euro (settantaotto/40)	m2	78,40
Nr. 44 06.03.008.00 3A	Lastre di travertino levigate per soglie di balconi e davanzali di finestre. Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite poste in opera con malta comune, per soglie di balconi e davanzali di finestre. Sono compresi: i fori; le canalette; i gocciolatoi; gli incastri; le battute; i listelli e risvolti curvi ove occorrono; la smussatura in costa. E' inoltre compreso quanto altro occorre pe		

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	dare l'opera finita. Di spessore cm 5. euro (centotrentasei/75)	mq	136,75
	Pavimento in lastre di marmo spessore al finito cm 2. Pavimento in lastre di marmo, delle dimensioni di larghezza minina di cm 20 e di una lunghezza minima di cm 40, di spessore al finito di cm 2, fornite e posate a colla, con giunti connessi a cemento bianco. Sono compresi: il collante,i tagli; gli sfridi; l'arrotatura; la stuccatura e levigatura; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Travertino chiaro romano. euro (settantasei/81)	m2	76,81
06.05.100A	Lavorazione a toro di lastre in pietra naturale dello spessore di cm 3/4. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per pietre dure (graniti, ecc.). euro (quattordici/00)	m	14,00
	Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile. Ipotesi tipo 1. Doppio strato ardesiato. Realizzazione di manto impermeabile per tetto piano non pedonabile autoprotetto mediante la posa dei seguenti materiali: 1) Spalmatura di primer bituminoso in ragione di gxmq 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec.; 2) Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a base di bitume distillato, plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10, dello spessore di mm 4, con le seguenti caratteristiche: - tenuta al calore (UEAtc): nessun gocciolamento; - resistenza alla fatica (UEAtc) (500 cicli a - 10°C); - materiale nuovo: nessuna rottura; - materiale invecchiato: nessuna rottura; - carico di rottura (UEAtc): Long. 800 N/cm Trasv. 700 N/cm; - allungamento a rottura (UEAtc): Long. 50% Trasv. 50%; - flessibilità a freddo (UEAtc): -15°C. 3)  Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica con armatura in feltro di vetro rinforzato, a base di bitume distillato plastomeri ed elastomeri, applicata a fiamma con giunti sovrapposti di cm 10 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia, dello spessore di mm 4,5, con le seguenti caratteristiche: - punto di rammollimento R e B (ASTM D36): 150°C; - carico di rottura a trazione (UNI 8202): Long. 35 Trasv. 25 Kg/5cm; - allungamento a rottura (UNI 8202): Long. 2% Trasv. 2%; - flessibilità a freddo (UNI 8202): -10°C. Caratteristiche da certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita compreso parafoglie.		24.44
6B	euro (ventiquattro/44)  Tubazione in PVC rigido, serie normale, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Tubazione in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde. Posata con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffagg le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 100 x 1,7.	mq	24,44
4B	euro (ventidue/23)  Tubazione in PVC rigido, serie pesante, per scarichi di acque calde. Tubazione in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde. Posata con staffaggi verticali o orizzontali all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate, fornita e posta in opera. Sono compresi: i pezzi speciali; gli staffaggi; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Diametro esterno x spessore = mm 63 x 1,3. euro (diciotto/70)	m m	22,23
09.05.009.00 4	Cristallo stratificato. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kgxmq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cmq (circa Kg/cmq 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30. Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76. euro (novantadue/12)	mq	92,12
	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: zincatura a caldo e verniciatura; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili. euro (sei/47)	-	6,47
Nr. 52 10.01.999A	Realizzazione di lucernai costituiti in elementi in ferro lavorato zincato e verniciato completo di copertura in lexsas il tutto delle stesse caratteristiche di cui alle pensiline già realizzate nei precedenti stralci.		159,70
Nr. 53 12.04.018A	euro (centocinquantanove/70)  Verniciatura idrorepellente, con prodotto incolore a base di resine silossaniche in diluente tipo MAPEI Antipluviol S, trasparente, per pareti di calcestruzzo o di muratura, non formante pellicola, ma incorporata dal supporto. Applicata a pennello in più mani, non meno di tre a distanza di circa 2 ore una dall'altra, con abbondante quantita' di prodotto, al fine di assicurare una buona penetrazione nel supporto, ad essiccazione istantanea, consumo di prodotto circa 0.30 kg/mq per il calcestruzzo e 1.00 kg/mq per la muratura per ogni mano (peso specifico prodotto 0,830). Sono compresi: la fornitura del prodotto; la preventiva accurata pulizia del supporto; l'applicazione, i ponteggi provvisori. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	m2	139,70
	euro (tredici/80)	m2	13,80

			Pug. /
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 54 14.01.009	Piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato o smaltato, fissato a vite, con campana a bussola interamente ispezionabile, smontabile ed a tenuta stagna, del diametro utile di mm 100. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.  euro (quaranta/87)	ognuno	40,87
Nr. 55 14.02.100A	Fontanella in ghisa tipo Milano compreso raccordo e tubo di alimentazione idrica, rubinetto a pulsante, raccordo alla tubazione di scarico, fornita e posta in opera comprensiva di ogni onere per la realizzazione della grata di raccolta acqua lunga mt 1.5 e larga di cm 20 e della relativa pavimentazione in lastre di porfido.  euro (ottocentonove/64)	ognuno	809,64
Nr. 56 18.02.002.00 2A	Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dall vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mn 200.		
Nr. 57 18.02.002.00 3A	euro (ventitre/95)  Tubo in PVC per fognature serie SN 8. Tubo estruso con miscela a base di policloruro di vinile non plastificato (PVC rigido) con caratteristiche e spessori conformi alle norme UNI EN 1401-2 tipo SN 8 per traffico pesante, con marchio di conformità di prodotto rilasciato secondo UNI CEI EN 45011 da Istituto o Ente riconosciuto e accreditato Sincert, con giunto del tipo a bicchiere completo di anello elastomerico, fornito e posto in opera in un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza di acqua, dello spessore minimo di cm 15 + 1/10 del diametro del tubo, con un rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del piano di posa. Sono compresi: la formazione del piano di posa, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggottamento; le prove di laboratorio sui materiali; le prove di tenuta in opera previste dall vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati. Sono esclusi: lo scavo; il rinfianco ed il ricoprimento della tubazione con materiali scelti dalla Direzione Lavori; i pezzi speciali, contabilizzati come indicato nella premessa del presente capitolo; gli apparecchi idraulici. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare la tubazione finita e funzionante. Diametro interno mn 250.	m	23,95
Nr. 58 18.03.001.00 1	euro (trentadue/33)  Pozzetto di raccordo. Pozzetto prefabbricato in cemento vibrato non diaframmato, completo di chiusino carrabile o non carrabile a scelta della D.L. anch'esso in cemento, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati e alla base per uno spessore di cm 15. E' inoltre	m	32,33
Nr. 59 18.03.003.00 1	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni interne cm 40x40x40.  euro (sessantaquattro/40)  Prolunghe per pozzetti di raccordo. Elemento prefabbricato in cemento vibrato per prolungare i pozzetti, fornito e posto in opera Sono compresi: la sigillatura e la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni; lo scavo ed il rinfianco in calcestruzzo ai lati, per uno spessore di cm 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante. Dimensioni	cad	64,40
Nr. 60 18.03.017	interne cm 40x40 per altezze da cm 10 a cm 40.  euro (venti/83)  Ghisa rifusa per chiusini e caditoie. Chiusini in ghisa rifusa per fognature od acquedotti, forniti e posti in opera. Sono compresi: l'eventuale stampigliatura del simbolo cittadino indicato dalla D.L.; le griglie con telaio per caditoie stradali, i tappi, le prese antincendio, i pozzetti di aerazione ecc. ottenute da getto di fusione; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.	cad	20,83
Nr. 61 19.03.001	euro (tre/05)  Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso. Taglio della pavimentazione in conglomerato bituminoso secondo un sagoma prestabilita, eseguito con l'impiego di macchine speciali a lama diamantata compresa l'acqua di raffreddamento della lama e lo spurgo del taglio. Per metro lineare di taglio singolo.	kg	3,05
Nr. 62 20.01.003.00 4A	euro (cinque/57)  Aratura, vangatura e fresatura del terreno. Aratura, vangatura e fresatura del terreno, con monda accurata da radici, da erbe infestanti, ciottoli, detriti ecc. E' compreso il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto del materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Fresatura con mezzo meccanico per profondità non inferiore a cm 20.	m	5,57
Nr. 63 20.01.004.00	euro (zero/74)  Concime. Concime somministrato sul luogo d'impiego, fornito e steso. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Concime del tipo chimico, granulare, ternario.	mq	0,74
2A Nr. 64 20.01.005.00 2A	euro (zero/44)  Formazione di prato. Formazione di prato tramite seminagione di graminacee e leguminose miscelate, secondo formule ordinate dalla D.L. a seconda della natura e della esposizione del terreno. Sono compresi: la fornitura della semente; la semina; la rastrellatura per copertura del seme; la rullatura a semina ultimata; l'innaffiamento; la garanzia di attecchimento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lovoro finito. Con miscuglio di graminacee selezionate (Agrostis alba stolonifera,	mq	0,44

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	Agrostis tenuis capillare, Bromus, Festuca ovina, Festuca rubra, Loietto inglese, Lolium perenne pacey, Poa pratensis, Poa trivialis) opportunamente miscelate, secondo percentuali ordinate dalla D.L. ed in ragione di Kg 40 ogni mq 1000. euro (tre/38)	m2	3,38
	Ascoli Piceno, 25/09/2017		
	<b>Il Tecnico</b> Geom.Paoletti		