



CITTA' DI VITERBO

SETTORE VI

RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE URBANE A SERVIZIO DEL PARCO DELL'ARCIONELLO - 1° STRALCIO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

ELENCO PREZZI

TAVOLA N.:

15

ESECUZIONE:

16 FEB. 2015

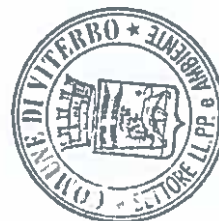
SCALA:

I TECNICI DEL SERVIZIO OPERE PUBBLICHE

ARCH. MASSIMO GAI

GEOM. EMANUELE RICCI

GEOM. SIMONE MORUCCI



V. IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	NP/01	Altro Rimozione dei lampioni comprensivi di armature e relativo impianto elettrico. Compresa carico e trasporto a dimora in luogo indicato dalla amministrazione.	cad	€ 324,74
	NP02	Fornitura e posa in opera di palo a mensola singola tipo "LUTECIA 100.1 GM.CS" catalogo Scheder spa completo di cablaggi e quant'altro per dare l'opera realizzato a regola d'arte	cad	€ 3.532,28
	NP03	Fornitura e posa in opera di quadripalo tipo "LUTECIA 100.1 GM.CS" catalogo Scheder spa completo di cablaggi e quant'altro per dare l'opera realizzato a regola d'arte	cad	€ 5.894,48
	NP04	Fornitura e messa a dimora di essenza arborea Fraxinus colletto 20 ? 25 cm	cad	€ 520,39
	B	PARTE B - OPERE STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE		
	B1	LAVORI STRADALI E INFRASTRUTTURE A RETE PREMessa		
	B1.04	OPERE DI PROTEZIONE STRADALE		
702	B01.04.005	Rimozione di barriera metallica esistente completa di fascia, paletto, dispositivi rifrangenti, corrimano e bulloni.	m	€ 10,33
700	B01.04.003	Barriere metalliche - guardrail, rette o curve, fornite e poste in opera su terreno, su opera d'arte o con funzione di spartitraffico centrale, del tipo corrispondente alle Classi previste dal D.M. 223/92, aggiornato dal D.L. del 21.06.2004 n. 2367, e successive modificazioni e integrazioni, complete di ogni elemento costruttivo (sostegni, distanziatori, dissipatori, fasce, elementi di raccordo, rifrangenti, bulloniera, piastre di ancoraggio, tirafondi e quant'altro occorre), di ogni magistero, nessuno escluso, ed oneri per la perfetta esecuzione e funzionalità della barriere così come indicato nelle norme tecniche. La qualità dei materiali forniti dovrà essere certificata con le modalità prescritte dalla Circolare Ministeriale dei LL.PP. n. 2357 del 16.5.1996, integrata secondo le specifiche tecniche particolari di cui al capitolato speciale d'appalto, per quantità di barriere superiori a 1.000 ml:		
	B01.04.003.h	h) barriere di acciaio di classe H/3 su terra	m	€ 140,00
	B01.04.003.n	n) Sovrapprezzo per quantità di barriere inferiori a 1000 ml complessivi	m	€ 42,00
701	B01.04.004	Fornitura di gruppi terminali, completi di doppio terminale, corrente e scatolare superiore:		
	B01.04.004.h	h) gruppo terminale per barriere in acciaio di classe H/3 su terra	cad	€ 479,00
	B1.01	TRATTAMENTI SU OPERE ESISTENTI		
675	B01.01.001	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri necessari per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita:		
	B01.01.001.b	b) per superfici inferiori a 3.000 mq	mq/cm	€ 1,46

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	B1.02	PIANI DI POSA E RILEVATI STRADALI		
688	B01.02.003	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito, che dagli impianti di riciclaggio, compresi la compattazione a strati fino a raggiungere il 95% della prova AASHO; l'eventuale areazione o inumidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate e ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte:		
	B01.02.003.c	c) con terre appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, con forniture materiali	mc	€ 12,76
	B1.03	FONDAZIONI STRADALI		
696	B01.03.004	Fondazione stradale in pozzolana stabilizzata di tipo energetico con aggiunta di calce idrata, compresa la fornitura dei materiali, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, in modo da raggiungere il 98% della prova AASHO modificata, compresa la miscelazione e polverizzazione dei materiali, la stesa e configurazione della miscela ed ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato a materiale costipato:		
	B01.03.004.a	a) con l'aggiunta di calce idrata nella proporzione di 50 Kg. per mc. di pozzolana	mc	€ 41,93
	B1.05	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
746	B01.05.017	Mano d'attacco con emulsione bituminosa non modificata. Fornitura e posa in opera di mano d'attacco con emulsione bituminosa cationica non modificata, nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, stesa con idonea spruzzatrice in ragione di 0,8 - 1,2 kg /mq, tra gli strati di sottofondo e base, base binder, binder e usure normali	mq	€ 1,40
738	B01.05.009	Conglomerato bituminoso per strato di base. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento.		
	B01.05.009.a	a) con bitume tradizionale	mc	€ 139,00
740	B01.05.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder). Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento.		
	B01.05.011.a	a) con bitume tradizionale	mc	€ 153,00
732	B01.05.003	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 kg di emulsione bituminosa acida al 62% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi precedentemente stesi.	mq	€ 1,01
743	B01.05.014	Conglomerato bituminoso per strato di usura. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di base, provvisto di certificazione CE di prodotto secondo UNI EN 13108 e nel rispetto delle nuove norme tecniche di capitolato, steso con idonee		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		vibrofinitrici e compattato con rulli di idonea massa. Misurato in opera dopo costipamento e per uno spessore di cm. 3.		
	B01.05.014.a	a) con bitume tradizionale	mq	€ 6,24
	B1.06	DELIMITAZIONI, BORDURE E CIGLI E OPERE VARIE		
765	B01.06.001	Cigli per marciapiedi in travertino, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante cordolo di fondazione (non compreso nel prezzo), compresa la stuccatura dei giunti con cemento ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio:		
	B01.06.001.b	b) della sezione di 20 x 25 cm	m	€ 36,56
	B01.06.001.d	d) della sezione di 25 x 30cm	m	€ 43,87
	B01.06.001.e	e) sovrapprezzo per elementi curvi	m	€ 87,74
	B1.10	SEGNALETICA STRADALE		
790	B01.10.001	Segnaletica stradale di qualunque tipo, con vernice spartitraffico rifrangente, nei colori: bianco o giallo, esclusa la segnaletica di attraversamento pedonale misurata per l'effettivo sviluppo di superficie trattata nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione.	mq	€ 5,58
791	B01.10.002	Attraversamento pedonale in corrispondenza di incroci semaforizzati (tacchetti), scritte, frecce direzionali e simili, con vernice spartitraffico rifrangente, di colore bianco, nella quantità non inferiore a 1 Kg./mq compreso ogni altro onere per l'esecuzione, misurata secondo la superficie corrispondente al minor rettangolo o più rettangoli di inviluppo	mq	€ 5,22
	B2	ACQUEDOTTI E FOGNATURE		
	B2.3	COLLETTORI PER FOGNATURE		
846	B02.03.015	Tubazioni in PVC rigido (policloruro di vinile), forniti e posti in opera, con giunto a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alle norme UNI EN 1401, munite di marchio di conformità IIP o equipollenti, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo, da pagarsi con le apposite voci di elenco:		
	B02.03.015.b	b) Classe di rigidità 4 kN/m ²		
	B02.03.015.b.0 2	2) del diametro esterno di 200 mm spessore 4,9 mm	m	€ 19,18
	B02.03.015.b.0 3	3) del diametro esterno di 250 mm spessore 6,2 mm	m	€ 26,51
	B02.03.015.b.0 4	4) del diametro esterno di 315 mm spessore 7,7 mm	m	€ 37,61
	B2.5	CHIUSINI E GRIGLIE		
862	B02.05.005	Griglia quadrata piana, fornita e posta in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, fabbricata in Stabilimenti certificati a Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestita con vernice		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
860	B02.05.003	protettiva, marcatura EN 124 C250 e marchio dell'ente di certificazione internazionalmente riconosciuto, costituita da : - telaio a sagoma quadrata provvisto di asole per il fissaggio; - griglia a sagoma quadrata, con rilievo antisdrucchiolo e autobloccante sul telaio mediante incastro elastico privo di elementi meccanici quali viti o bulloni. Il sistema di'incastro elastico dovrà essere tale da consentire indifferentemente la rotazione di 90 gradi della griglia rispetto al telaio, così da poter essere riposizionata nel modo migliore per favorire il deflusso delle acque o per aumentare la sicurezza del traffico ciclistico.	kg	€ 3,60
	B02.05.003.a	Chiusino di ispezione, fornito e posto in opera, in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563, conforme alla norma UNI EN 124 - Classe C250, con Garanzia di Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2000, rivestito di vernice protettiva e costituito da: Passo d'uomo di 600 mm.		
		a) Telaio a sagoma quadrata del lato non inferiore a 815 mm, altezzanon inferiore a 75 mm, con fori ed asole di fissaggio, munito di guarnizione di tenuta antibasculamento in polietilene alloggiata su apposita sede; coperchio circolare con rilievo antisdrucchiolo e riportante la scritta EN 124 C250 e il marchio dell'ente di certificazione sulla superficie superiore. Del peso totale di circa 62 kg	cad	€ 162,78
	A	PARTE A - OPERE EDILI		
	A3	DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-TRASPORTI-BONIFICHE		
	A3.03	TRASPORTI		
142	A03.03.007	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri.		
	A03.03.007.b	b) rifiuti inerti recuperabili	ton	€ 9,00
	A03.03.007.f	f) fresature di strade	ton	€ 13,00
140	A03.03.005	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica.		
	A03.03.005.c	c) escluso il carico sul mezzo di trasporto, compensato con altriarticoli	ton	€ 7,09
	A6	CONGLOMERATI-ACCIAI-CASSEFORMI		
	A6.01	CONGLOMERATI		
195	A06.01.001.01	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Sono esclusi i ponteggi, le casseforme, il ferro di armatura e l'utilizzo della pompa per il getto. Classe di esposizione ambientale XC0		
	A06.01.001.01.	a) Classe di resistenza a compressione C 8/10 – Rck 10 N/mm ²		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	0a		mc	€ 114,12
	A6.02	ACCIAI		
216	A06.02.002	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, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm	kg	€ 1,43
	A2	SCAVI E REINTERRI		
	A2.01	SCAVI PER OPERE		
79	A02.01.010	Scavo a sezione obbligata eseguito con mini escavatore, del peso di circa 1.200 kg, portata benna circa 0,05 mc. in rocce sciolte con resistenza inferiore a 8 N/mm ² di qualsiasi natura e consistenza (argille sciolte e compatte, sabbie, ghiaie, pozzolane, lapilli, tufi ecc.), compreso ogni onere e magistero, il paleggiamento verticale del materiale:		
	A02.01.010.a	a) senza il carico sul mezzo di trasporto	mc	€ 30,76
	A2.02	REINTERRI		
81	A02.02.001	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati non superiori a 0,30 m, bagnatura e necessari ricarichi, i movimenti dei materiali per quanto sopra sia con mezzi meccanici che manuali:		
	A02.02.001.d	d) con l'uso di mezzi meccanici e con pozzolana proveniente da cavedi prestito compreso ogni indennità, gli oneri per carico, trasporto e scarico nel luogo di impiego	mc	€ 38,44
	A4	OPERE PROVVISORIALI		
	A4.01	OPERE PROVVISORIALI		
149	A04.01.005	Miniescavatore - Bobcat	ora	€ 59,46
150	A04.01.006	Terna gommata da 90 CV	ora	€ 89,82
145	A04.01.001	Autocarri ribaltabile		
	A04.01.001.c	c) da 14.000 kg con gru	ora	€ 94,88
	F	PARTE F - OPERE IDRAULICHE E OPERE MARITTIME		
	F1	OPERE IDRAULICHE		
	F1.06	GABBIONATE		
2378	F01.06.004	Rete a maglia esagonale a doppia torsione, fornita e posta in opera, di sezione compresa tra 6 x 8 cm e 10 x 12 cm con filo da 2,7 a 3,0 mm a forte zincatura compreso lo srotolamento, il taglio secondo le dimensioni necessarie, il filo di ferro zincato per le legature ed i rinforzi posta in opera per la protezione di scarpate spondali, pendii e rilevati; compreso inoltre l'ancoraggio eseguito con paletti o spuntoni di ferro anche piegati ad uncino, in ragione di uno a metro quadrato, e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	kg	€ 7,46
	F1.05	SCOGLIERE, RIEMPIMENTI, DRENAGGI IN PIETRAMME		
2369	F01.05.002	Pietrame della pezzatura compresa tra i 25 e i 150 kg al pezzo, fornito e posto in opera, per riempimenti di qualsiasi genere con pietrame minuto del peso inferiore ai 25 kg in quantità non superiore al 5% del volume complessivo, dato in opera a terra e a qualunque		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
		distanza dalla sponda in acqua e fuori acqua con qualunque mezzo da terra, compresa la sistemazione a strati secondo le sagome prescritte dalla D.L.; misurato secondo il volume geometrico del riempimento:		
	F01.05.002.a	a) pietrame calcareo	mc	€ 23,71
	026.00.000.000	SEGNALETICA STRADALE		
	026.02.000.000	SOSTEGNI PER SEGNALETICA STRADALE		
475	026.02.001.000	SOSTEGNO METALLICO IN ACCIAIO ZINCATO a caldo:		
		003) in tubolare d. 60 mm spess. 3 mm	m	€ 7,20
		005) staffa per sostegni con bulloneria	cad	€ 0,97
	026.01.000.000	SEGNALETICA VERTICALE		
474	026.01.001.000	SEGNALE PERMANENTE in lamiera di alluminio 25/10 in pellicola rifrangente a normale efficienza (classe 1), a elevata efficienza (classe 2), completo di staffe e bulloni per sostegno:		
		003) triangolare (classe 2) lato 90 cm	cad	€ 63,00
		007) circolare (classe 2) d. 60 cm	cad	€ 61,00
		029) barriera di visibilita' con elementi modulari flessibili h 30 cm con pellicola (classe 2) a fasce nere/bianche a spina di pesce	m	€ 45,00
	E	PARTE E - IMPIANTI TECNOLOGICI		
	E2	OPERE IDRICO SANITARIE		
	E2.01	FOGNATURA		
1990	E02.01.006	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro:		
	E02.01.006.a	a) senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati:		
	E02.01.006.a.02	2) delle dimensioni 50 x 50 x 50 cm	cad	€ 52,80
	E02.01.006.a.03	3) delle dimensioni 60 x 60 x 60 cm	cad	€ 69,72
	D	PARTE D - IMPIANTI ELETTRICI		
	D5	DISTRIBUZIONE DELLE VIE CAVI		
1457	D05.41	Tubo corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N), a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la protezione dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera :		
	D05.41.005	5) diametro esterno mm 110	m	€ 6,92
	D2	CAVI E CONDUTTORI		
1287	D02.02	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (C.E.I. - UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato in gomma G7 sotto guaina in PVC, non propagante incendio (CEI 20-22/2) e a ridotta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37/2) in caso di incendio, completo di morsetti e capicorda, in opera:		
	D02.02.003	3) FG7OR 0,6/1kV (C.E.I.-UNEL 35375) tripolari		
	D02.02.003.d	d) conduttori: 3 - sezione 6 mm ²	m	€ 7,34

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	D12	LAVORI E FORNITURE COMPLEMENTARI ALLE OPERE ELETTRICHE		
	D12.02	OPERE MURARIE		
1682	D12.02.001	Blocco di fondazione di calcestruzzo compreso lo scavo e la ripresa del terreno per la posa dei pali di qualsiasi materiale, compresi i materiali il trasporto di questi, l'allontanamento dei materiali di risulta e tutto quanto altro occorra per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, in opera:		
	D12.02.001.c	c) da 0,90 a 1,50 mc	cad	€ 258,23
	D12.03	POZZETTI		
1687	D12.03.001	Pozzetto in cemento prefabbricato per presa di terra, completo di telaio e coperchio (chiusino) in cemento, compreso lo scavo del terreno di qualsiasi natura, il rinterro e la sua sistemazione, i manicotti per la protezione dei conduttori e della puntazza ed ogni altro accessorio per la sua costruzione, in opera:		
	D12.03.001.a	a) delle dimensioni interne di circa 40 x 40 x 60 cm	cad	€ 52,68
	C	PARTE C - SISTEMAZIONE AREE A VERDE E IMPIANTI SPORTIVI		
	C1	SISTEMAZIONE AREE A VERDE		
	C1.02	LAVORAZIONI DEL TERRENO		
877	C01.02.001	Terreno di coltivo privo di infestanti, residui vegetali e litoidi, con contenuto minimo in sostanza organica del 2%, compresa fornitura, trasporto, messa in opera, stesa, modellazione, compattatura:		
	C01.02.001.a	a) a mano	mc	€ 35,23
	C1.04	OPERE DI INGEGNERIA NATURALISTICA		
992	C01.04.021	Tappeto erboso in zolle. Fornitura e posa in opera di prato di Dichondra repens preseminato in zolle, compreso e compensato l'onere della preparazione e l'eventuale correzione fisico-chimica del terreno. Compresi e compensati, inoltre, gli oneri per la garanzia di attecchimento e la manutenzione fino al terzo taglio.		
	C01.04.021.a	a) superfici continue fino a 300 mq	mq	€ 29,47
	C1.03	OPERE DI IRRIGAZIONE La realizzazione ...n funzione degli irrigatori utilizzati.		
904	C01.03.011	Impianto di irrigazione con irrigatori statici, in are a contorno irregolare, con ostacoli.	mq	€ 5,68
900	C01.03.007	Fornitura in opera di centralina per irrigazione, compresa annessa scatola stagna, collegamento alla rete elettrica, collegamento alle valvole	cad	€ 795,34
	C1.05	ELEMENTI DI ARREDO		
1017	C01.05.025	Panchina in alluminio o simili. Sistema di seduta realizzato in estruso di alluminio, design esclusivo: caratterizzato dalla sua flessibilità snellezza di linea e curvatura, armonicamente studiata per garantire il massimo confort.- costituita da tre grandi profili in estruso di alluminio (lega 6060) incastrati tra di loro.- finitura degli estrusi di seduta e schienale con micro rigature antigraffio, mentre l'angolo è stato realizzato con una canalina che consente il drenaggio dell'acqua piovana.- appoggi a terra (basi) sono realizzati in fusione di alluminio (G AISI 13)- trattamento contro la corrosione mediante		

ELENCO PREZZI UNITARI

NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	C01.05.025.a	ossidazione anodica ARC 15 microns a norma UNI 4522: a) dimensioni : cm 200x65x75H	cad	€ 994,18
NUM. ART.	CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
1309	1309	Altro Fornitura e posa in opera di LASTRE DI PEPERINO di spessore variabile squadrate,lavorate a pelle piana,a filo sega,ovvero bocciardate,comprese le lavorazioni per eventuale battentatura e per posa in opera per pavimentazioni stradali,compresi tagli ed interruzioni attorno a chiusini ed alberature,oppure su murature esistenti.Poste in opera con malta cementizia secondo disegno prescritto dalla D.LL.(a cortina,a spina,ecc.),compresi sfridi,sigillature e pulizia finale e quanto altro occorra per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.		
		b -spessore cm.5 dim.20x40 a correre faccia vista GRAFFIATA /BOCCIARDATA	mq	€ 49,58
	1540/a	costo orario è quello corrispondente alle paghe indicate nel rilevamento bimestrale della Regione Lazio 2011 al quale è stato aggiunto il 25 % per (spese generali, utile impresa e sicurezza) - operaio specializzato	ora	€ 33,47
	1540/b	costo orario è quello corrispondente alle paghe indicate nel rilevamento bimestrale della Regione Lazio 2011 al quale è stato aggiunto il 25 % per (spese generali, utile impresa e sicurezza) - operaio qualificato	ora	€ 31,22