

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A	PREZZI ELEMENTARI		
A.1010	manodopera		
A.1010.1010	OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale) (Euro venticinque e ottantadue centesimi)	ora	25.82
A.1010.1020	OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (Euro ventiquattro e diciannove centesimi)	ora	24.19
A.1010.1030	OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (Euro ventuno e novantasette centesimi)	ora	21.97
A.1010.1040	CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (Euro ventisei e quarantuno centesimi)	ora	26.41
A.1020	trasporti		
A.1020.1040.02	da 101 a 150 km (Euro trecentotrentacinque e settanta centesimi)	viaggi	335.70
A.1020.1050.01	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km (Euro centosette e ventiquattro centesimi)	viaggi	107.24
A.1040	elementi vari		
A.1040.1010	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (Euro uno e sei centesimi)	m ³	1.06
A.1040.1030	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l (Euro uno e quattordici centesimi)	l	1.14
A.1040.1031	GASOLIO per autotrazione, alla pompa (Euro uno e quattordici centesimi)	l	1.14
A.1040.1040	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari (diciotto centesimi)	kWh	0.18
A.1040.1181.01	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO 0% dell'ammortamento (Euro sei e quarantaquattro centesimi)	%	6.44
A.1040.1181.04	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO 15% dell'ammortamento (uno centesimi)	%	-0.01

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A.1040.1181.05	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO 20% dell'ammortamento (uno centesimi)	%	-0.01
A.1040.1181.06	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO 25% dell'ammortamento (uno centesimi)	%	-0.01
A.1040.1181.07	A DEDURRE QUOTA VALORE RESIDUO 30% dell'ammortamento (tre centesimi)	%	-0.03
A.1050	inerti		
A.1050.1010	SABBIA FINE LAVATA (0-3) (Euro quindici e sessantatre centesimi)	m ³	15.63
A.1050.1251	CASSERO A PERDERE TIPO IGLU' a perdere modulari in polipropilene riciclato tipo IGLU' o equivalente, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio, di dimensioni in pianta cm. 50x50 dell'altezza di cm. 53 (Euro diciannove e cinquantacinque centesimi)	m ²	19.55
A.1060	cemento e gesso		
A.1060.1010.02	CEMENTO R.32,5 in sacchi + pallets (Euro centosessantasette e tredici centesimi)	t	167.13
A.1060.1040	CEMENTO BIANCO R.32,5 tipo Aquila Bianca, in sacchi (Euro centonovantacinque/00)	t	195.00
A.1070	malte		
A.1070.1030	MALTA PREMISCELATA a secco per murature e intonaco a mano - tipo CALCEM MX 130 (Euro cinquantasei e novantaquattro centesimi)	t	56.94
A.1080	calcestruzzi		
A.1080.1010.02	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO fornito in autobetoniera, f.co cantiere nel raggio di 30 Km. dall'impianto di produzione, CONFEZIONATO CON CEMENTO 32,5 dosato a Kg/mc 150 (Euro ottantadue e ottanta centesimi)	m ³	82.80
A.1080.1040.04	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1), di CONSISTENZA PLASTICA (S2) e con dimensione massima dell'aggregato inerte di 30 mm. (Dmax 30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc. entro un raggio di 30 km. dall'impianto di confezionamento. con Rck 25 N/mm2 (Euro ottantasette e cinquantacinque centesimi)	m ³	87.55
A.1080.1040.05	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1), di CONSISTENZA		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
A.1090	PLASTICA (S2) e con dimensione massima dell'aggregato inerte di 30 mm. (Dmax 30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc. entro un raggio di 30 km. dall'impianto di confezionamento. con Rck 30 N/mm2 (Euro novantatre e cinquanta centesimi)	m³	93.50
A.1090	acciaio e ghisa		
A.1090.1040	RETE ELETTRICALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 500x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 (Euro uno e dodici centesimi)	kg	1.12
A.1090.1080.01	LAMIERE lisce, nere. fino a 12/10 mm (ottantacinque centesimi)	kg	0.85
A.1090.1110	TRAVI HE, fino a 200 mm (Euro uno e quarantacinque centesimi)	kg	1.45
A.1090.1115.01	FERRO SCATOLATO spessore 15/10 (ottantadue centesimi)	kg	0.82
A.1090.1120	**CHIODI (punte piane), misure varie (Euro uno e cinquantacinque centesimi)	kg	1.55
A.1090.1130.02	FILO DI FERRO COTTO NERO **diametro 3 mm (Euro uno e sessanta centesimi)	Kg	1.60
A.1090.1150	PROFILATI NORMALI COMMERCIALI a T-U-L (settantacinque centesimi)	Kg	0.75
A.1090.1253	Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta Ø 600mm, Telaio 730x730 mm, peso 97 kg (Euro centodieci/00)	cad	110.00
A.1100	additivi		
A.1100.1050	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno (Euro cinque e ottantacinque centesimi)	kg	5.85
A.1110	legnami da lavoro e da costruzione		
A.1110.1010	TRAVI ABETE U.T. misure varie (Euro centosettantatre e ottanta centesimi)	m³	173.80
A.1110.1020	TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro duecentoquarantatre/00)	m ³	243.00
A.1110.1030	TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400		
	(Euro duecentocinquanta/00)	m ³	250.00
A.1110.1100.05	TRAVATURA IN ABETE per la formazione di capriate e grosse orditure di tetto, compresa la sbazzatura degli spigoli		
	(Euro trecentosessanta/00)	m ³	360.00
A.1130	laterizi e materiale da costruzione		
A.1130.1040	MUROBLOCCO PESANTE 12x25x30		
	(settantasette centesimi)	cad	0.77
A.1130.1250	**MATTONE FORATO 8x15x30		
	(ventitre centesimi)	cad	0.23
A.1215	adesivi		
A.1215.1010	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni		
	(Euro zero/232)	Kg	0.232
A.1220	pavimenti e rivestimenti		
A.1220.1120.03	MARMETTE di cemento e graniglia di marmo o di calcare e/o a scelta della D.L. sulla base di apposite campionature, spessore cm. 2,5, dimensioni cm. 20x20, realizzata con colore chiaro e uniforme		
	(Euro diciotto/00)	m ²	18.00
A.1240	pavimentazioni stradali		
A.1240.1140.40	PREMISCELATO MULTIFUNZIONALE in polvere tipo Pieri Chromofibre 1B colorato		
	(Euro cinque e sessantatre centesimi)	Kg	5.63
A.1240.1140.41	DISATTIVANTE DI SUPERFICIE tipo Pieri VBA Classic/VBA 2002		
	(Euro nove e ottantatre centesimi)	l	9.83
A.1240.1140.42	PRODOTTO per il trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e/o altro elemento architettonico da utilizzarsi durante il getto di pavimentazioni a vista, tipo Pieri VBA Protector		
	(Euro undici/00)	l	11.00
A.1270	pitture		
A.1270.1040	**SMALTO SINTETICO satinato		
	(Euro diciannove/00)	l	19.00
A.1270.1110	**ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro otto e ventisei centesimi)	l	8.26
A.1450	tubi in pvc per fognature		
A.1450.1260	**TUBO IN PVC, rigido tipo 303/1, DIAM.200 MM., SPESSORE 4,5, per scarichi interrati civili e industriali, con giunto a bicchiere e anello di gomma, in barre da ml.6 (Euro dodici e undici centesimi)	m	12.11
A.1540	gruppi accessori per apparecchi sanitari		
A.1540.1360.01	ACCESSORI PER BAGNO IN VETROCHINA BIANCA, pezzo singolo, dimensione 15x30 tipo da incasso (Euro quindici e settantadue centesimi)	cad	15.72
A.1540.1363	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto (Euro ottantuno e sessanta centesimi)	cad	81.60
A.1540.AN6600	RUBINETTO ELETTRONICO PER LAVABO tipo —ECOMIX 111 DMP Electronics™ PER LAVABO in ottone cromato, serie pesante con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, completo di asta di comando scarico e piletta da 1+1/4" (Euro centonovantadue e trentacinque centesimi)	cad	192.35
A.1540.AN6628	SCALDABAGNO da lt 100, con funzionamento elettrico, da 1200W circa, compreso ogni accessorio ed ogni assistenza muraria escluso tubazioni di allaccio e scarico in rete (Euro centoventicinque/00)	cad	125.00
A.1540.AN6669	DISTRIBUTORE ELETTRONICO DI SAPONE LIQUIDO tipo —SANISOAP INOX DMP Electronics™, con scocca in acciaio inox, capacità lt. 1 (Euro centottanta e cinquantanove centesimi)	cad	180.59
A.1540.AN6670	ASCIUGAMANI ELETTRONICO tipo —SANISOAP TURBO INOX DMP Electronics™, scocca in acciaio inox, portata 450 mq/h (Euro duecentoquarantotto e ventiquattro centesimi)	cad	248.24
B	SEMILAVORATI		
B.1010	MANODOPERA		
B.1010.1010	OPERAIO SPECIALIZZATO - Media regionale (Euro trentadue e sessantasei centesimi)	ora	32.66
B.1010.1020	OPERAIO QUALIFICATO - Media regionale (Euro trenta e sessanta centesimi)	ora	30.60
B.1010.1030	OPERAIO COMUNE - Media regionale (Euro ventisette e settantanove centesimi)	ora	27.79
B.1010.1040	CAPO-SQUADRA - Media regionale		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro trentatré e quarantuno centesimi)	ora	33.41
B.1020	TRASPORTI		
B.1020.1040.02	TRASPORTO CON AUTOARTICOLATO 28-30 t, in ambito regionale, con percorrenza dallo stabilimento di produzione o dal deposito da 101 a 150 km (Euro quattrocentoventiquattro e sessantasette centesimi)	viaggi	424.67
B.1020.1050.01	TRASPORTO DI MATERIALE SFUSO inerte, caricato sotto tramoggia e scarico con ribaltabile, con autocarro cassonato da 20 a 22 mc con percorrenza cava-cantiere entro 30 km (Euro centotrentacinque e sessantasei centesimi)	viaggi	135.66
B.1020.1080.01	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 1.5 t (Euro trentaquattro e sei centesimi)	ora	34.06
B.1020.1080.02	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 3 t (Euro cinquantadue e sessantuno centesimi)	ora	52.61
B.1020.1080.03	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 8/10 t (Euro cinquantasette e sessantotto centesimi)	ora	57.68
B.1020.1080.04	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile portata 15 t (Euro settantacinque e diciannove centesimi)	ora	75.19
B.1020.1090.02	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 3 (Euro cinquantacinque e novantacinque centesimi)	ora	55.95
B.1020.1090.03	TRASPORTO A NOLO con autocarro a cassone fisso o ribaltabile, dotato di gruetta impiegata nelle operazioni di carico e/o scarico portata 8/10 t (Euro sessantadue e trentotto centesimi)	ora	62.38
B.1029	NOLI		
B.1029.1010.01	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg VITA MEDIA: ANNI N.8 ORE/ANNO 1800 AMMORTAMENTO (Euro tre e novantotto centesimi)	ora	3.98
B.1029.1010.02	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, escluso il manovratore, i consumi di f.e m., e gli oneri di manutenzione ma compresa assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg VITA MEDIA: ANNI N.8 ORE/ANNO 1800 AMMORTAMENTO (Euro sei e sessanta centesimi)	ora	6.60
B.1029.1020	BETONIERA A BICCHIERE, con motore elettrico da 1.5 HP, capacità litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi di f.e.m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 1600 AMMORTAMENTO (Euro venticinque e undici centesimi)	ora	25.11

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1029.1023.02	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, esclusi i consumi, gli oneri di manutenzione e l'operatore vasca da litri 500, peso macine Kg 250, kW 4 VITA MEDIA: ANNI N.6 ORE/ANNO 1800 AMMORTAMENTO (Euro trentatre e sessanta centesimi)	ora	33.60
B.1029.1040.04	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantiere, esclusi consumi, accessori e manutenzione ed escluso il personale di manovra SEGA CIRCOLARE elettrica a banco Da indagini di mercato (Euro zero/327)	nl/ora	0.327
B.1029.1050	NOLO DI MATERIALE PER PONTEGGIO DI FACCIATA IN TUBO diam. 48 mm, con autorizzazione ministeriale, valutato per mq 1.00 di sola struttura metallica di ponteggio e riferito al primo mese di nolo franco deposito noleggiatore Da indagini di mercato (ottantatre centesimi)	m ²	0.83
B.1029.1121.03	IDROPULITRICE-IDROSABBIATRICE, esclusi consumi, dotazioni ed il personale addetto con motore a scoppio da 11 HP, funzionante a freddo a 150 BAR VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 800 AMMORTAMENTO (Euro centocinquantacinque e cinquantotto centesimi)	ora	155.58
B.1029.1123.03	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO da montare su macchina operatrice, esclusi consumi ed operatore peso kg 500 Da indagini di mercato (Euro quattro e tredici centesimi)	ora	4.13
B.1029.1124.01	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 1.5 t Da indagini di mercato (sessantasette centesimi)	ora	0.67
B.1029.1124.02	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 3 t Da indagini di mercato (sessantasette centesimi)	ora	0.67
B.1029.1124.03	NOLO A FREDDO DI GRUETTA TELESCOPICA da montare su autocarro ribaltabile trilaterale per autocarro portata 8 t Da indagini di mercato (ottantacinque centesimi)	ora	0.85
B.1029.1130.01	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 1920 AMMORTAMENTO (Euro otto e settanta centesimi)	ora	8.70
B.1029.1130.04	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, esclusi l' operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1.50 mc VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 1920 AMMORTAMENTO (Euro tredici e trentuno centesimi)	ora	13.31
B.1029.1145.01	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, escluso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi e oneri di manutenzione, ma compresa l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 VITA MEDIA: ANNI N.6 ORE/ANNO 2000 AMMORTAMENTO (Euro undici e settantasette centesimi)	ora	11.77
B.1029.1160.01	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l' operatore e i		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1029.1160.03	consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 1920 AMMORTAMENTO (Euro cinque e quarantasette centesimi)	ora	5.47
B.1029.1210.01	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, esclusi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione ma compresa l'assicurazione potenza HP 160 con benna da 2.30 mc VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 1920 AMMORTAMENTO (Euro sedici e trentasette centesimi)	ora	16.37
B.1029.1250.03	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, esclusi l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori, esclusi gli OPERAI ADDETTI a questi ultimi VITA MEDIA: ANNI N.5 ORE/ANNO 1920 AMMORTAMENTO (Euro due e quaranta centesimi)	ora	2.40
B.1029.1270.02	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t VITA MEDIA: ANNI N.8 ORE/ANNO 2200 AMMORTAMENTO (Euro cinque e settantasei centesimi)	ora	5.76
B.1029.1270.03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, esclusi conducente, consumi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t VITA MEDIA: ANNI N.8 ORE/ANNO 2200 AMMORTAMENTO (Euro cinque e quindici centesimi)	ora	5.15
B.1029.1310.04	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t Da indagini di mercato (Euro diciotto e ventotto centesimi)	ora	18.28
B.1029.1310.05	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA esclusi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, ma compresi assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t Da indagini di mercato (Euro quindici e tre centesimi)	ora	15.03
B.1030	NOLI CON ONERI		
B.1030.1010.01	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 18 m, sbraccio 20 m, portata 600/800 Kg (Euro quarantatré e novantatré centesimi)	ora	43.93
B.1030.1010.02	GRU A TORRE ad azionamento elettrico, già funzionante in cantiere, in postazione fissa o traslabile su binario, compreso il manovratore, i consumi di f.e.m., gli oneri di manutenzione e l'assicurazione altezza 32 m, sbraccio 30 m, portata 800/1000 Kg (Euro quarantanove e quindici centesimi)	ora	49.15

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1030.1020	BETONIERA A BICCHIERE con motore elettrico da 1,5 HP, capacit_ litri 300, resa litri 220, già funzionante in cantiere, compreso i consumi di f. e. m. e gli oneri di manutenzione, escluso l'operatore (Euro ventisette e novantadue centesimi)	ora	27.92
B.1030.1023.02	MOLAZZA PER MALTE con motore elettrico a doppia trasmissione, con vasca a fondo rinforzato, già funzionante in cantiere, compresi i consumi e gli oneri di manutenzione ma escluso l'operatore vasca da 1.500 peso macine Kg.250 Kw 4 (Euro trentasette e cinquantatre centesimi)	ora	37.53
B.1030.1040.04	MACCHINARIO VARIO già esistente in cantSEGA CIRCOLARE elettrica a banco (Euro tre e novantadue centesimi)	ora	3.92
B.1030.1050	NOLO DI MATERIALE PER PONTEGGIO DI FACCIATA IN TUBO diam.48 mm, con autorizzazione ministeriale, valutato per mq.1,00 di sola struttura metallica di ponteggio e riferito al primo mese di nolo, compreso montaggio e smontaggio, trasporto A.R., scarico in cantiere e ricarica (Euro dodici e trenta centesimi)	m ²	12.30
B.1030.1080	NOLO GIORNALIERO DI PONTEGGIO INTERNO con cavalletti metallici di altezza variabile 1.10-1.90 e tavolato di servizio in tavoloni da 4-5 cm di spessore, misurato per la proiezione orizzontale, compreso montaggio e smontaggio (novantotto centesimi)	m ²	0.98
B.1030.1121.03	IDROPULTRICE-IDROSABBIATRICE con motore a scoppio da 11 HP, funzionante a freddo a 150 BAR, compresi consumi, dotazioni e ricambi ed escluso l'operatore (Euro centocinquantacinque e quarantacinque centesimi)	ora	155.45
B.1030.1123.03	MARTELLO DEMOLITORE IDRAULICO montato su macchina operatrice, questa esclusa, ma compresi ricambi e consumi peso kg 500 (Euro quindici e novantacinque centesimi)	ora	15.95
B.1030.1124.01	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 1.5 t (Euro tre e trentasei centesimi)	ora	3.36
B.1030.1124.02	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 3 t (Euro tre e trentasei centesimi)	ora	3.36
B.1030.1124.03	NOLO DI GRUETTA TELESCOPICA montata su autocarro ribaltabile trilaterale, questo escluso per autocarro portata 8 t (Euro quattro e sessantasei centesimi)	ora	4.66
B.1030.1130.01	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 54 con benna da 0,28 mc (Euro cinquantasei e settantasette centesimi)	ora	56.77
B.1030.1130.04	ESCAVATORE CINGOLATO già esistente in cantiere, compresi l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti e ricambi, la manutenzione e l'assicurazione potenza HP 154 con benna da 1,50 mc (Euro ottantadue e trentasei centesimi)	ora	82.36

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1030.1145.01	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 90, lama mm 2600x950 (Euro settantuno e quattro centesimi)	ora	71.04
B.1030.1145.02	TRATTORE APRIPISTA CINGOLATO, a lama frontale fissa o orientabile, senza ripper, già esistente in cantiere, compreso l'operatore, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, oneri di manutenzione, e l'assicurazione potenza HP 120, lama mm 2950x1050 (Euro ottantatre e ottantasette centesimi)	ora	83.87
B.1030.1160.01	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 72 con benna da 0,80 mc (Euro cinquantasette e uno centesimi)	ora	57.01
B.1030.1160.02	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 101 con benna da 1,30 mc (Euro sessantacinque e diciassette centesimi)	ora	65.17
B.1030.1160.03	PALA CARICATRICE GOMMATA già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione potenza HP 160 con benna da 2,30 mc (Euro ottantacinque e novantuno centesimi)	ora	85.91
B.1030.1210.01	RULLO COMPRESSORE già esistente in cantiere, compresi l'operatore e i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione e assicurazione tipo TANDEM STATICO A DOPPIA TRAZIONE HP 9, peso Kg.500 (Euro trentacinque e quaranta centesimi)	ora	35.40
B.1030.1250.03	MOTOCOMPRESSORE D'ARIA rotativo, con resa d'aria di 3000 l/min, già esistente in cantiere, compreso l'intervento saltuario del motorista, i consumi di carburante, lubrificanti, ricambi, manutenzione MACCHINA IN MARCIA CON DUE MARTELLI demolitori o perforatori e con DUE OPERAI ADDETTI a questi ultimi (Euro settantatre e quarantaquattro centesimi)	ora	73.44
B.1030.1270.01	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 1,5 (Euro trentaquattro e sei centesimi)	ora	34.06
B.1030.1270.02	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 3,0 t (Euro cinquantadue e sessantuno centesimi)	ora	52.61
B.1030.1270.03	AUTOCARRO RIBALTABILE trilaterale, compresi conducente, consumi, manutenzione, assicurazione e bollo, della portata utile fino a: 8,0 t (Euro cinquantasette e settantuno centesimi)	ora	57.71
B.1030.1280.01	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 1,5 t (Euro trentasette e quarantuno centesimi)	ora	37.41

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1030.1280.02	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 3,0 t (Euro cinquantacinque e novantasette centesimi)	ora	55.97
B.1030.1280.03	AUTOCARRO RIBALTABILE TRILATERALE DOTATO DI GRUETTA TELESCOPICA, compreso l'impiego di quest'ultima nelle operazioni di carico e scarico e compreso il conducente/manovratore, consumi, manutenzione e assicurazione, della portata utile fino a: 8,0 t (Euro sessantadue e trentotto centesimi)	ora	62.38
B.1030.1310.04	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 25 m e portata 30 t (Euro ottanta e settantadue centesimi)	ora	80.72
B.1030.1310.05	AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/operatore, consumi di carburante e lubrificanti, ricambi, manutenzione, assicurazione e bollo con braccio fino a 22 m e portata 20 t (Euro settantasette e quarantacinque centesimi)	ora	77.45
B.1040	ELEMENTI VARI		
B.1040.1010	ACQUA POTABILE approvvigionata da acquedotto (Euro uno e trentaquattro centesimi)	m ³	1.34
B.1040.1030	GASOLIO per autotrazione, approvvigionato in cantiere, in partite da 2000 l (Euro uno e quarantaquattro centesimi)	l	1.44
B.1040.1031	GASOLIO per autotrazione, alla pompa (Euro uno e quarantaquattro centesimi)	l	1.44
B.1040.1040	ENERGIA ELETTRICA già installata in cantiere, per azionamento macchinari (ventitre centesimi)	kWh	0.23
B.1040.1060	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da scavi o demolizioni, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto effettivamente conferito, escluso il trasporto (Euro otto e ventidue centesimi)	m ³	8.22
B.1040.1061	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA di materiali inerti provenienti da demolizioni CONTENENTI AMIANTO, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto effettivamente conferito. (Euro centocinquantuno e ottanta centesimi)	m ³	151.80
B.1040.1070	PALLETS PER LATERIZI incidenza per 5 reimpieghi (cinquantadue centesimi)	cad	0.52
B.1040.1110	PACCO POLIETILENE per laterizi (Euro uno e tre centesimi)	cad	1.03

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1040.1120	PALLETS PER MERCI VARIE incidenza 5 reimpieghi (Euro uno e ottantasei centesimi)	cad	1.86
B.1040.1130	PALLETS PER MERCI VARIE A PERDERE (Euro nove e trenta centesimi)	cad	9.30
B.1040.1139	PICCOLI LAVORI DI COMPLETAMENTO E FINITUTA, a stima (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1140	MATERIALI DI CONSUMO, a stima (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1141	ONERI VARI, a stima (uno centesimi)	cad	0.01
B.1040.1143	RICAMBI, a stima (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1144	LUBRIFICANTI E FILTRI, a stima (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1145	IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1146	LUBRIFICANTI E PNEUMATICI, a stima (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1147	INCIDENZA PONTEGGIO, a stima (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1149	RICAMBI, CONSUMI E ASSICURAZIONI, a stima (Euro zero/00052)	cad	0.00052
B.1040.1150	ACCESSORI E MATERIALI complementari, a corpo (uno centesimi)	cad	0.01
B.1040.1151	PICCOLI LAVORI DI RIFINITURA A CORPO (uno centesimi)	a corpo	0.01
B.1040.1160	imballaggi vari a stima (Euro uno/00)	cad	1.00
B.1040.1170.04	INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1040.1170.05	<p>moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 5 anni</p> <p>(Euro dodici e sessanta centesimi)</p>	anno	12.60
B.1040.1170.07	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 6 anni</p> <p>(Euro dieci e ottantaquattro centesimi)</p>	anno	10.84
B.1040.1170.07	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI AMMORTAMENTO calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $A = Vm \times 100000 \times (((1+r)^{elevato\ n}) \times r) / (((1+r)^{elevato\ n}) - 1)$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; r = tasso d'ammortamento 0.07; n = anni di vita media per vita media di 8 anni</p> <p>(Euro otto e sessantacinque centesimi)</p>	anno	8.65
B.1040.1180.04	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2\ n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 5 anni</p> <p>(Euro tre e settantadue centesimi)</p>	anno	3.72
B.1040.1180.05	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2\ n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 6 anni</p> <p>(Euro tre e sessantadue centesimi)</p>	anno	3.62
B.1040.1180.07	<p>INDICE, IN FUNZIONE DELLA VITA MEDIA DI UNA MACCHINA O ATTREZZATURA, da moltiplicare per il valore a nuovo della macchina, diviso per 100.000, al fine di ricavare il COSTO ANNUO DI INTERESSI PASSIVI calcolato secondo la formula di matematica finanziaria: $I = Vm \times 100000 \times ((n+1) \times t) / 2\ n$; dove: Vm = valore macchina a nuovo; n = anni di vita media t = tasso di interesse 0.12 (10% interessi + 1% bolli e tasse + 1% assicurazione) per vita media di 8 anni</p> <p>(Euro tre e quarantanove centesimi)</p>	anno	3.49
B.1050	INERTI		
B.1050.1010	<p>SABBIA FINE LAVATA (0-3) MATERIALE</p> <p>(Euro ventisei e cinquantacinque centesimi)</p>	m ³	26.55
B.1050.1030	SABBIA DI CAVA NON LAVATA (0-12)		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro sedici e trentatre centesimi)	m ³	16.33
B.1050.1251	CASSERO A PERDERE TIPO IGLU' a perdere modulari in polipropilene riciclato tipo IGLU' o equivalente, costituiti da calotta convessa su quattro supporti di appoggio, di dimensioni in pianta cm. 50x50 dell'altezza di cm. 53 (Euro venticinque e otto centesimi)	m ²	25.08
B.1060	CEMENTO E GESSO		
B.1060.1010.01	CEMENTO R.32.5 reso entro 100 km dalla cementeria in sacchi, trasportato con autocarro da 8 t con gruetta (Euro duecentosessantanove e quattro centesimi)	t	269.04
B.1060.1040	CEMENTO BIANCO R.32,5, tipo Aquila Bianca, in sacchi, , reso entro 100 km in partite da 8 t (Euro trecentocinque e novantanove centesimi)	t	305.99
B.1070	MALTE		
B.1070.1005.01	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 300 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia (Euro centosettantadue e trentadue centesimi)	m ³	172.32
B.1070.1005.02	MALTA CEMENTIZIA, composta da cemento e sabbia, resa a piè d'opera dosata a kg 400 di cemento R 32.5 per mc 1.00 di sabbia (Euro centonovantanove e ventidue centesimi)	m ³	199.22
B.1070.1030	MALTA PREMISCELATA a secco per murature e intonaco a mano - tipo CALCEM MX 130 (Euro centosette e cinquantotto centesimi)	t	107.58
B.1070.2005.01	GRASSELLO DI CALCE in sacchi di plastica da kg 33.00 (Euro sei e trentanove centesimi)	ql	6.39
B.1080	CALCESTRUZZI		
B.1080.1010.02	CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO A DOSAGGIO fornito in autobetoniera, f.co cantiere nel raggio di 30 Km. dall'impianto di produzione, CONFEZIONATO CON CEMENTO 32,5 dosato a Kg/mc 150 (Euro centoquattro e settantaquattro centesimi)	m ³	104.74
B.1080.1040.04	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1),diCONSISTENZA PLASTICA (S2) o SEMIFLUIDA (S3) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamentocon Rck 25 N/mm2 (Euro centodieci e settantacinque centesimi)	m ³	110.75
B.1080.1040.05	CALCESTRUZZO con RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck), DURABILITA' CARATTERISTICA per esposizione in ambiente secco (DCK1),diCONSISTENZA PLASTICA (S2) o SEMIFLUIDA (S3) e con dimensione massima dell'aggregato di 30 mm (Dmax30), fornito f.co cantiere in autobetoniera da 7-10 mc entro un raggio di 30 km dall'impianto di confezionamentocon Rck 30 N/mm2 (Euro centodiciotto e ventotto centesimi)	m ³	118.28

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1081	MALTE E CALCESTRUZZI A PIE' D'OPERA		
B.1081.4000.01	MALTA ORDINARIA DI CALCE Costo per la confezionatura di mc. 1,00 di malta ordinaria di calce, composta volumetricamente di una parte di grassello di calce in sacchi da kg. 33,3 ciascuno ed una parte e mezzo di sabbia vagliata, a piè d' opera, compreso impasto ed ogni altro onere e magistero. (Euro sessantaquattro e quindici centesimi)	m³	64.15
B.1081.4000.02	MALTA BASTARDA Costo per la confezionatura di mc. 1,00 di malta bastarda, composta da mc. 1,00 di malta ordinaria di calce e kg. 150 di cemento tipo R 325 a piè d' opera, compreso impasto ed ogni altro onere e magistero. (Euro novantanove e otto centesimi)	m³	99.08
B.1090	ACCIAIO E GHISA		
B.1090.1040	RETE ELETTROSALDATA FeB 44 con filo diam. 6, in pannelli standard 500x225, maglia 10x10 o 15x15 o 20x20 (Euro uno e cinquantadue centesimi)	Kg	1.52
B.1090.1110	TRAVI HE, fino a 200 mm (Euro uno e novanta centesimi)	kg	1.90
B.1090.1120	**CHIODI (punte piane), misure varie (Euro due e sei centesimi)	Kg	2.06
B.1090.1130.02	FILO COTTO NERO diametro 3 mm TRASPORTO: ININFLUENTE (Euro due e due centesimi)	Kg	2.02
B.1090.1253	Chiusino di ispezione per carreggiata stradale in Ghisa lamellare UNI ISO 185, costruito secondo le norme UNI EN 124 classe D 400 (carico di rottura 40 tonnellate), marchiato a rilievo con: norme di riferimento (UNI EN 124), classe di resistenza (D 400), marchio fabbricante e sigla dell'ente di certificazione. Luce netta Ø 600mm, Telaio 730x730 mm, peso 97 kg (Euro centoquaranta e diciassette centesimi)	cad	140.17
B.1090.1350.02	FERRO LAVORATO compresi tagli, sfridi e saldature. Reso a piè d'opera pronto per il montaggio, con esclusione di opere murarie e verniciature **per cancellate e parapetti di scale e balconi, a disegno semplice, con l'impiego di profilati, lamiere e scatolati; compresi i normali accessori di posa e chiusura per le eventuali parti apribili (Euro tre e ottantadue centesimi)	Kg	3.82
B.1100	ADDITIVI		
B.1100.1050	DISARMANTE emulsionabile per casseri in legno (Euro sette e cinquantadue centesimi)	Kg	7.52
B.1110	LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE		
B.1110.1010	**TRAVI ABETE U.T. misure varie (Euro duecentocinquantacinque e novantatre centesimi)	m³	255.93

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1110.1020	**TAVOLE ABETE SOTTOMISURA mm 25, larghezza variabile 8/16, lunghezza 400 cm (Euro trecentoquarantatre e quarantasei centesimi)	m ³	343.46
B.1110.1030	**TAVOLONI ABETE PRISMATI spessore mm 40-50, larghezza 18-25, lunghezza cm400 (Euro trecentocinquantadue e trentadue centesimi)	m ³	352.32
B.1110.1100.05	TRAVATURA IN ABETE per la formazione di capriate e grosse orditure di tetto, compresa la sbazzatura degli spigoli (Euro quattrocentonovantuno e quarantasette centesimi)	m ³	491.47
B.1110.9001	TRAVE IN CASTAGNO per piccola e grossa orditura di tetto, misure varie (Euro millenovantasei e novantatre centesimi)	m ³	1 096.93
B.1130	LATERIZI E MATERIALI DA COSTRUZIONE		
B.1130.1040	MUROBLOCCO PESANTE 12x25x30 (Euro uno e venti centesimi)	cad	1.20
B.1130.1250	**MATTONE FORATO 8x15x30 (trentanove centesimi)	cad	0.39
B.1215	ADESIVI		
B.1215.1010	ADESIVO IN POLVERE A BASE DI LEGANTI IDRAULICI per pavimenti e rivestimenti ceramici su intonaci e massetti cementizi, sia interni che esterni (trentatre centesimi)	Kg	0.33
B.1220	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI		
B.1220.1120.03	MARMETTE di cemento e graniglia di marmo o di calcare e/o a scelta della D.L. sulla base di apposite campionature, spessore cm. 2,5, dimensioni cm. 20x20, realizzata con colore chiaro e uniforme (Euro ventitre e sessantuno centesimi)	m ²	23.61
B.1240	PAVIMENTAZIONI STRADALI		
B.1240.1140.40	PREMISCELATO MULTIFUNZIONALE in polvere tipo Pieri Chromofibre 1B colorato (Euro sette e quattordici centesimi)	Kg	7.14
B.1240.1140.41	DISATTIVANTE DI SUPERFICIE tipo Pieri VBA Classic/VBA 2002 (Euro dodici e quarantacinque centesimi)	l	12.45
B.1240.1140.42	PRODOTTO per il trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e/o altro elemento architettonico da utilizzarsi durante il getto di pavimentazioni a vista, tipo Pieri VBA Protector (Euro tredici e novantatre centesimi)	l	13.93
B.1260	GUAINE E RIVESTIMENTI		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1260.1120	FISSATIVO A SOLVENTE ad alta penetrazione, non pigmentato, consolidante di murature ed intonaci pulverulenti MATERIALE (Euro tre e settantasette centesimi)	l	3.77
B.1270	PITTURE		
B.1270.1001.02	IMPREGANTE PROTETTIVO (Euro cinque e settantotto centesimi)	lt	5.78
B.1270.1040	**SMALTO SINTETICO satinato (Euro ventiquattro e sessantasette centesimi)	l	24.67
B.1270.1050	SMALTO ALL'ACQUA brillante o satinato, colorato per esterni (Euro undici e quarantuno centesimi)	l	11.41
B.1270.1070	OLIO DI LINO,cotto e crudo (Euro due e ottantanove centesimi)	l	2.89
B.1270.1090	IMPREGNANTE PROTETTIVO per legno, neutro o colorato (Euro cinque e ottantaquattro centesimi)	l	5.84
B.1270.1110	**ANTIRUGGINE AL MINIO DI PIOMBO (Euro undici e otto centesimi)	l	11.08
B.1290	ELEMENTI PER FINESTRE		
B.1290.7000.01	INFISSO IN ACCIAIO tipo "FERROFINESTRA", laminato a caldo, per vetrata fissa, realizzato secondo i particolari costruttivi di progetto, con vetrocamera così costituita: strat. antiferita magnetronico 8/9+12 mm+strat. antiferita basso emissivo 6/7, realizzati con cristalli tipo "SGG CLIMAPLUS PLANISTAR 4 (15 argon) di SAINT-GOBAIN glass" o equivalenti (caratteristiche tecniche minime: trasmissione luminosa 71%, riflessione luminosa esterna 12%, fattore solare a norme DIN 0.40, trasmittanza termica 1.1 W/mqK), completo di guarnizioni in neoprene fissate all'interno di apposita sede ricavata nel profilo; realizzazione e assemblaggio degli infissi con angoli saldati, conformi a una tolleranza massima di +/- 1,5 mm. Compresa la zincatura a caldo dei profili e la successiva verniciatura con due mani di vernice opaca a smalto. (Euro ottocentoventidue e venticinque centesimi)	m ²	822.25
B.1450	TUBI IN PVC PER FOGNATURE		
B.1450.1260	TUBO IN PVC, rigido tipo 303/1, DIAM.200 MM., SPESSORE 4,5, per scarichi interrati civili e industriali, con giunto a bicchiere e anello di gomma, in barre da ml.6 (Euro quindici e novantanove centesimi)	m	15.99
B.1540	GRUPPI ACCESSORI PER APPARECCHI SANITARI		
B.1540.1360.01	ACCESSORI PER BAGNO IN VETROCHINA BIANCA, pezzo singolo, dimensione 15x30 tipo da incasso (Euro diciannove e ottantanove centesimi)	cad	19.89

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
B.1540.1363	MANIGLIONE DI SICUREZZA, in tubo di alluminio, diametro 21/x27, rivestito in nylon, diametro esterno 35mm, viti di fissaggio fuori vista protette da chiocciola di chiusura a scatto (Euro centotre e ventidue centesimi)	cad	103.22
B.1540.1365	SPECCHIO RECLINABILE con telaio in alluminio, rivestito nylon, dimensioni circa 65x75 (Euro trecento e cinquantotto centesimi)	cad	300.58
B.1540.AN6600	RUBINETTO ELETTRONICO PER LAVABO tipo "ECOMIX 111 DMP Electronics" PER LAVABO in ottone cromato, serie pesante con bocca di erogazione fissa dotata di rompigetto, completo di asta di comando scarico e piletta da 1+1/4" (Euro duecentoquarantatre e trentadue centesimi)	cad	243.32
B.1540.AN6628	SCALDABAGNO da lt 100, con funzionamento elettrico, da 1200W circa, compreso ogni accessorio ed ogni assistenza muraria escluso tubazioni di allaccio e scarico in rete (Euro centosessantasei e dodici centesimi)	cad	166.12
B.1540.AN6669	DISTRIBUTORE ELETTRONICO DI SAPONE LIQUIDO tipo "SANISOAP INOX DMP Electronics", con scocca in acciaio inox, capacità lt. 1 (Euro duecentoventinove e ottantotto centesimi)	cad	229.88
B.1540.AN6670	ASCIUGAMANI ELETTRONICO tipo "SANISOAP TURBO INOX DMP Electronics", scocca in acciaio inox, portata 450 mq/h (Euro trecentoquindici e quarantasei centesimi)	cad	315.46
B.7500	Impianti di irrigazione		
B.7500.1038	GOCCIOLATORE AUTOCOMPENSANTE ad erogazione costante di 4 litri/ora da applicare sul tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm) o sul tubo capillare da 1/4" (4 - 6 mm). (Euro tre e sedici centesimi)	cad	3.16
B.7500.1039	TUBO IN POLIETILENE da 1/2" (13 - 16 mm) per la realizzazione della linea principale di alimentazione dei gocciolatori. Il tubo dovrà essere flessibile, antialghe, resiste alle basse temperature e ai raggi del sole. (Euro uno e ventisei centesimi)	ml	1.26
B.7500.1040	KIT DI ACCESSORI per il montaggio della tubazione principale e per il collegamento con i gocciolatori costituito da: a) Raccordi di prolunga per il raccordo di due spezzoni di tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm); b) Raccordi ad angolo per il raccordo di due spezzoni di tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm); c) Raccordo 1/2" - 1/4" per derivare linee di tubo capillare da 1/4" (4 - 6 mm) dal tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm); d) Raccordo a tre vie per il raccordo di due spezzoni di tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm); e) Tappo per tubo e foro per la chiusura di fori su tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm) o all'estremità del tubo capillare da 1/4" (4 - 6 mm). (Euro sessantatre e venticinque centesimi)	cad	63.25
B.7500.1041	PROGRAMMATORE AUTOMATICO a una via con 15 programmi prefissati, monocomando a manopola rotativa per l'impostazione dei programmi, led luminoso di segnalazione di programma attivo, dotato di filtro in spugna sintetica lavabile; alimentazione con una batteria da 9 v (indicatore digitale dello stato di carica), parte elettronica perfettamente stagna; pressione di esercizio da 0,1 a 12 atm;		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro sessantatre e venticinque centesimi)	cad	63.25
B.7500.1042	CAVIDOTTO IN PE fi 32 a doppia parete (settanta centesimi)	ml	0.70
D	LAVORAZIONI FINITE		
D.1020	DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI		
D.1020.1030.01	RACCOLTA E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA o nei luoghi indicati dalla D.L se così disposto dalla D.L., valutata a corpo, di materiali variamente depositati nei diversi livelli dell'edificio, sia interni che esterni, di pertinenza dell'edificio, di qualsiasi genere, materiale e dimensione, da eseguirsi secondo le indicazioni della D.L. Compresi: il carico, il trasporto e lo scarico nei luoghi indicati e/o in discarica autorizzata se così disposto (compreso nel qual caso la relativa indennità), gli eventuali ponti di servizio e quant'altro necessario per dare i luoghi perfettamente ripuliti e idonei per la realizzazione delle lavorazioni previste in progetto. (Euro milleduecentosettantadue e sessantanove centesimi)	a corpo	1 272.69
D.1020.1030.02	RIMOZIONE E/O DEMOLIZIONE COMPLETA O PARZIALE, eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento ed il carico dei materiali su automezzo; incluso l'onere dell'eventuale recupero se trattasi di murature in mattoni pieni e l'accatastamento ordinato in cantiere secondo le indicazioni della D.L., escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per il volume effettivo di struttura da demolire e per le seguenti strutture di qualsiasi forma e dimensione: muratura in genere. (Euro sessantasei e trentadue centesimi)	m ³	66.32
D.1020.1030.03	(D.0012.0005.0008) Demolizione di muratura in mattoni forati, anche voltata, di spessore fino a 12 cm, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e senza compromettere la stabilità di strutture o partizioni limitrofe), su manufatti di qualsiasi forma e spessore. Compresi la cernita e l'accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare ed ove necessarie, le eventuali puntellature delle parti da demolire adeguatamente dimensionate, il carico dei materiali su automezzo ed ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte secondo le normative esistenti. Con esclusione del trasporto del materiale di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. (Euro ventuno e ventitre centesimi)	m ²	21.23
D.1020.1050.06	RIMOZIONE PARZIALE DI SOLAIO di copertura a falde inclinate con orditura lignea e sovrastanti tavelle laterizie, comprese le opere provvisorie di protezione e di presidio, i trasporti interni sia orizzontali che verticali, il nolo di ponteggi interni, l'innaffiamento, la formazione di canali e scivoli per il carico del materiale di risulta su autocarro, compreso l'onere per l'accatastamento ordinato nell'ambito del cantiere dei materiali recuperabili a giudizio della DL, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'onere per il conferimento a discarica; valutata per la superficie effettiva con le seguenti caratteristiche: orditura secondaria in legno costituito da travicelli d'abete e tavelle in laterizio. Il tutto compresa la rimozione della scossalina di bordo in lamiera zincata. (Euro ventidue e settantaquattro centesimi)	m ²	22.74
D.1020.1120.01	(D.0012.0009.0011) Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonchè l'eventuale onere per il		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. (Euro sedici e cinquanta centesimi)	m ²	16.50
D.1020.1120.02	(D.0012.0009.0021) Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo non armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, entro l'ambito di cantiere, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza fino a 10 cm. (Euro quindici e sessanta centesimi)	m ²	15.60
D.1020.1140.01	(D.0012.0008.0001) Spicconatura di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento: intonaco interno (Euro quindici e quattordici centesimi)	m ²	15.14
D.1020.1140.02	(D.0012.0008.0002) SPICCONATURA DI INTONACO a vivo di muro, di spessore fino a 5 cm, compreso l'onere delle cautele da adottare per l' esecuzione a piccole zone e spazzolatura delle superfici, l'adozione di tutti gli accorgimenti atti a tutelare le parti escluse dall'operazione ed evitare danni a strutture vicine, il tiro in alto o il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato, valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento: intonaco esterno (Euro sedici e sessantasette centesimi)	m ²	16.67
D.1020.1150.02	(D.0012.0011.0002) Rimozione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante in legno o metallica, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonche' gli eventuali oneri relativi. Valutato per l'effettiva superficie di disfaccimento e per i seguenti tipi: per controsoffitti in lastre di gesso (Euro nove e quarantadue centesimi)	m ²	9.42
D.1020.1220.01	(D.0012.0014.0001) Rimozione di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione e/ o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa. (Euro trentaquattro e ventiquattro centesimi)	m ²	34.24
D.1020.1230.01	(D.0012.0014.0007) Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2. (Euro diciannove e tredici centesimi)	m ²	19.13
D.1020.1230.02	(D.0012.0014.0012) Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie oltre i 5 m2 (Euro ventidue e ventuno centesimi)	m ²	22.21
D.1020.1230.03	(D.0012.0014.0003) Rimozione di porta interna o esterna in legno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per una superficie fino a 3 m2 (Euro diciannove e tredici centesimi)	m ²	19.13
D.1020.1260.01	(D.0012.0016.0001) Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio. (Euro trentatree e sette centesimi)	cad	33.07
D.1020.1260.02	(D.0012.0016.0002) Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, la rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vasca da bagno, piatto doccia. (Euro quarantacinque/00)	cad	45.00
D.1020.1280.02	(D.0001.0001.0007) DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione delle tracce perimetrali di taglio, la demolizione e asportazione della pavimentazione con mezzi meccanici, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata pavimentazione in CALCESTRUZZO NON ARMATO (Euro cinque e settantasette centesimi)	m ²	5.77
D.1020.1280.03	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 20, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennita' di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm (Euro quindici e ottantasei centesimi)	m ²	15.86
D.1020.8000.01	Bonifica di copertura realizzata con lastre in cemento-amianto, su strutture in legno o ferro o di altro genere a falde inclinate di qualunque altezza e buona accessibilità realizzata come segue, nel rigoroso rispetto delle prescrizioni del Piano delle misure di sicurezza:		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>A) prelievo del campione in amianto-cemento da più punti per l'esame difrattometrico, in modo da stabilire la concentrazione di fibre d'amianto per la successiva collocazione tra le varie categorie dei rifiuti - L. nf 475 de 09-11-1988;</p> <p>B) smontaggio degli accessori, liberati da viti o chiodi badando a non provocare nessuna rottura, successivo posizionamento in quota su pallets sigillati a tenuta a cellophane, identificazione con appositi marchi sia di soffiatura che di copertura;</p> <p>C) eventuale recupero del materassino isolante nei sacchi di polietilene, accatastamento, discesa a terra e successivo smaltimento;</p> <p>D) discesa a terra dei bancali di cemento-amianto e dislocamento in area delimitata del cantiere pronti per essere smaltiti, tramite trasportatore autorizzato in discarica dichiarata conforme alle normative vigenti alla ricezione dei rifiuti di classe 2• e categoria B detti "speciali" (nel caso in cui il valore È inferiore a 100 mg/Kg), D.P.R. 08-08-94;</p> <p>E) demolizione delle strutture lignee o metalliche di ancoraggio delle lastre in cemento amianto, il loro accumulo a terra ed il loro successivo smaltimento.</p> <p>Compreso l'onere per il trasporto da e per il cantiere dei materiali di risulta in amianto-cemento e per l'effettivo smaltimento inteso come accesso/incidenza Kg del rifiuto, nonché del materassino isolante;</p> <p>compreso l'onere dei ponteggi ed ogni onere accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte.</p> <p>(Euro quarantacinque/00)</p>	m ²	45.00
D.1020.8000.02	<p>Adeguamento dell'ingresso principale della sala espositiva alla configurazione di progetto mediante taglio a sezione obbligata della muratura in pietrame eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso: ponti di servizio, barriere, ripiani, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, la ricostruzione delle spallette e dell'architrave, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo; il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata ad opera d'arte.</p> <p>(Euro millequattrocentosei e sessantasei centesimi)</p>	cad	1 406.66
D.1020.8000.03	<p>Allargamento e adeguamento di vano di porta o finestra mediante taglio a sezione obbligata della muratura eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso: ponti di servizio, barriere, ripiani, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, la ricostruzione delle spallette e dell'architrave, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo; il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata ad opera d'arte.</p> <p>(Euro quattrocentottantotto e sessantotto centesimi)</p>	cad	488.68
D.1020.8000.04	<p>Apertura in breccia mediante taglio a sezione obbligata in murature di pietrame, per la realizzazione di vani di porte o finestre per dimensioni fino a 2.5 mq, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici; compreso: ponti di servizio, barriere, ripiani, segnalazioni diurne e notturne, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, la realizzazione delle spallette e dell'architrave, l'innaffiamento e il carico di materiali di demolizione e di risulta su automezzo; il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte.</p> <p>(Euro ottocentottantotto e sessantacinque centesimi)</p>	cad	878.65
D.1020.8000.05	<p>Apertura di vano di porta murato mediante demolizione accurata della muratura di tamponamento, compreso: ponti di servizio, barriere, ripiani, gli accorgimenti atti a tutelare l'incolumità degli operai e di terzi, le eventuali armature per puntellare o per presidiare strutture o fabbricati circostanti, l'innaffiamento e il carico di materiali su automezzo; il trasporto a deposito o a rifiuto nonché l'eventuale onere per il conferimento a discarica; il consolidamento e restauro delle spallette e dell'architrave, compreso ogni altro onere per dare l'opera realizzata a regola d'arte.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quattrocentocinquantasei e quarantatre centesimi)	cad	456.43
D.1020.8000.06	ACCURATO SMONTAGGIO DI SOPPALCO costituito da struttura in profilati di ferro e impalcato ligneo, comprese eventuali scale di accesso, compresi i ponti di servizio, l'abbassamento a terra dei materiali, i trasporti orizzontali, l'accurata pulizia di tutti gli elementi e l'accatastamento ordinato nei luoghi ordinati dalla D.L.; compresi i ponti di servizio, il trasporto a deposito o a rifiuto in discarica autorizzata e controllata del materiale non recuperabile, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica; valutato per l'effettiva superficie di soppalco comunque conformato. (Euro dodici e trenta centesimi)	m ²	12.30
D.1020.8000.07	Rimozione completa dell'impianto elettrico esistente nell'ex mattatoio, compreso lo sfilamento dei cavi dai cavidotti, la rimozione di ogni parte a vista o anche incassata o sottotraccia, secondo le indicazioni della DL, compresa la rimozione accurata dei corpi illuminanti esistenti e l'accatastamento ordinato nei luoghi indicati dalla DL di tutto il materiale recuperabile, e il conferimento in discarica autorizzata (ivi compresa la relativa indennità) del materiale non recuperabile a giudizio della DL. Compresi i ponti di servizio e ogni altro onere. (Euro seicentoventi e novantasei centesimi)	cad	620.96
D.1020.8100.01	(D.0012.0013.0014) Smontaggio della grossa armatura in legno di solaio compreso la ferramenta, la smuratura delle strutture stesse, la cernita degli elementi riutilizzabili, compresi i trasporti orizzontali, l'avvicinamento dei materiali ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione, al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere ed escluso il trasporto ad impianto autorizzato, nonchè gli eventuali oneri relativi (Euro centododici e otto centesimi)	m ³	112.08
D.1020.8100.02	(D.0012.0013.0013) Smontaggio di copertura in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento con esclusione del cemento amianto, in poliestere o in lamiera metallica; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento (Euro sei e dodici centesimi)	m ²	6.12
D.1020.8200.01	(D.0012.0013.0002) Rimozione totale di manto di copertura a tetto comprendente lo smontaggio delle tegole marsigliesi su piccola orditura in legno, compresi altresì lo smontaggio di converse e canali di gronda, le opere provvisorie di protezione e di presidio, la cernita del materiale riutilizzabile, i trasporti orizzontali e l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; esclusi il ponteggio esterno, il calo in basso, il trasporto a deposito o a rifiuto, nonchè l'eventuale onere per il conferimento a discarica. Valutato per l'effettiva superficie rimossa. (Euro diciassette e trentuno centesimi)	m ²	17.31
D.1020.8200.02	(D.0012.0009.0033) Rimozione di rivestimento in legno, di qualsiasi natura e dimensione degli elementi, compresa la listellatura di supporto, i filetti di coprigiunto o cornice e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa. (Euro nove e sessantuno centesimi)	m ²	9.61
D.1030	SCAVI - RILEVATI E RINTERRI - TRASPORTI		
D.1030.1010.01	SCAVO DI SBANCAMENTO per apertura della sede di impianto fabbricati, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro due e ottantacinque centesimi)	m ³	2.85
D.1030.1050.01	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo, il trasporto ed il conferimento in discarica delle risulste; in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure. (Euro ventiquattro e novanta centesimi)	m ³	24.90
D.1030.1051.04	(D.0012.0001.0007) Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, in terre di qualsiasi natura ad eccezione di quelle rocciose, compresa la pulizia del perimetro dello scavo, il sollevamento delle materie scavate e la formazione di depositi provvisori del materiale di risulta a bordo scavo, il tutto eseguito secondo le prescrizioni della D.L. Sino ad una profondità' di 2 m. (Euro centouno e cinquantotto centesimi)	m ³	101.58
D.1030.1051.05	(D.0001.0002.0029) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino alla profondità' di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure (Euro dieci e novantacinque centesimi)	m ³	10.95
D.1030.1051.06	(D.0001.0002.0021) SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità' dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso. eseguito con qualsiasi mezzo meccanico. compreso le necessarie sbadacchiature ed armature. escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte. compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo. escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica. valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina (Euro nove e trentuno centesimi)	m ³	9.31
D.1030.1051.07	(D.0012.0002.0008) Scavo a sezione obbligata eseguito IN ZONA RISTRETTA con l'ausilio di mezzi meccanici, compresi profilatura delle pareti, carico su mezzo di trasporto o formazione di depositi provvisori del materiale di risulta in cumuli a fianco scavo sino ad una profondità' di 1,5 m in terreni naturali incoerenti (sabbia, ghiaia, pozzolana, lapillo, terreno vegetale e simili) o poco coerenti, in terra vegetale (Euro diciassette e cinquantotto centesimi)	m ³	17.58
D.1030.1060.01	(D.0001.0002.0044) TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. (Euro quattro e trentacinque centesimi)	m ³	4.35
D.1030.1080	(D.0001.0002.0046) COMPENSO PER CONFERIMENTO A DISCARICA autorizzata del materiale di risulta proveniente dagli scavi, demolizioni e costruzioni, non riutilizzabile in cantiere ne in altri lavori per le caratteristiche intrinseche dei materiali, valutato a metro cubo per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto (Euro otto e ventidue centesimi)	m ³	8.22
D.1030.1120.05	RINTERRO dei cavi risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con sabbia non lavata con l'impiego di		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	idoneo mezzo meccanico e/o a mano, compreso la formazione del letto di posa delle tubazioni, rinalzata e prima ricopratura dopo la posa delle tubazioni, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento con l'impiego di sabbia non lavata. In opera compresa la fornitura del materiale. (Euro ventisette e dieci centesimi)	m³	27.10
D.1030.1120.06	(D.0001.0002.0005) PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA DEI RILEVATI compreso lo scavo di scoticamento per una profondita' media di cm 20, previo taglio degli alberi e dei cespugli, estirpazione ceppaie, carico, trasporto e scarico a deposito in zona limitrofa per il successivo reimpiego, escluso il trasporto a discarica delle materie non idonee al reimpiego. compreso il compattamento del fondo dello scavo fino a raggiungere la densita' e il modulo di deformazione prescritti dalle norme tecniche, il riempimento dello scavo con idonei materiali appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3, e il loro compattamento fino a raggiungere le quote del terreno preesistente con materiali provenienti da cava di prestito compresa la fornitura dei materiali stessi (Euro due e settantuno centesimi)	m²	2.71
D.1060	CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO		
D.1060.1010	(D.0008.0001.0001) CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo semplice o armato per OPERE IN FONDAZIONE (plinti, travi rovesce, muri di cantinato, etc.). Compresa armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto (Euro venti e trentotto centesimi)	m²	20.38
D.1070	FERRO PER CEMENTO ARMATO		
D.1070.1010.03	(D.0008.0002.0002) ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, lisce o ad aderenza migliorata, del tipo FeB 22, FeB 38, FeB 44, controllato in stabilimento e non, tagliato a misura, sagomato e assemblato, fornito in opera compreso sfrido, legature con filo di ferro ricotto, sovrapposizioni non derivanti dalle lunghezze commerciali delle barre ed escluse eventuali saldature. Compresi gli oneri derivanti dai controlli e dalle certificazioni di legge.PER STRUTTURE CIVILI di modesta entita', con impiego di barre fino al FI 12-14 (Euro uno e ottantasei centesimi)	Kg	1.86
D.1070.1050.02	(D.0008.0002.0015) RETE ELETTRISALDATA costituita da tondini di acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in opera compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovrapposizioni etc.con filo FI 8, maglia 20x20 (Euro uno e ottantuno centesimi)	Kg	1.81
D.1080	CALCESTRUZZI		
D.1080.1010.01	(D.0004.0001.0002) CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche. con RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 10 N/mm2 a norma UNI EN 206-1 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP (Euro centotrentadue e cinquanta centesimi)	m³	132.50
D.1080.1010.02	CALCESTRUZZO PER MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, confezionato con cemento R 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1080.1030.04	<p>fino ad una profondità massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Escluse carpenterie ed eventuali armature metalliche dosato con kg/mc 200 di cemento 32,5 R (Euro centotrentadue e cinquantasei centesimi)</p> <p>(D.0004.0001.0008) Calcestruzzo a durabilita' garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (Dmax 31,5), confezionato con cemento 32,5 e fornito in opera con autobetoniera senza l'impiego di pompe o gru fino ad una profondita' massima di m 3,00 se entro terra o fino all'altezza di m 0,50 se fuori terra. Gettato entro apposite casseforme da compensarsi a parte, compresa la vibratura e l'innaffiamento dei getti ed escluse le armature metalliche. avente RESISTENZA CARATTERISTICA RCK pari a 25 N/mm2 e classe di esposizione XC1 - XC2 norma UNI EN 206-1. (Euro centotrentanove e dodici centesimi)</p>	m³	132.56
D.1090	VESPAI SOTTOFONDI		
D.1090.1035.01	<p>REALIZZAZIONE COMPLETA DI SOLAIO AREATO, di altezza totale H = 25 + 4 cm, compreso nel prezzo: a) Fornitura e posa in opera a secco di elementi modulari in polipropilene riciclato tipo "IGLU" o equivalente, costituito da calotta sferica che si conclude su quattro supporti, di dimensione planimetrica di 50x50 cm, l'altezza all'estradosso 25 cm., posati su un sottofondo piano in calcestruzzo magro dello spessore di cm. 10/12, in grado di sostenere i carichi necessari nella fase di getto, quest'ultimo compreso nel prezzo. c) Fornitura e posa di calcestruzzo R' bk 250 per il riempimento fino alla sommità del cassero (0,072 m3/m2) e per la superiore caldana (0,04 m3/m2) con finitura della superficie a staggia fino al raggiungimento dell'altezza totale. Compreso ogni onere per dare il solaio perfettamente realizzato a regola d'arte. (Euro cinquantacinque e ottantanove centesimi)</p>	m²	55.89
D.1090.1035.02	<p>REALIZZAZIONE COMPLETA DI SOLAIO AREATO, di altezza totale H = 25 + 4 cm, compreso nel prezzo: a) Fornitura e posa in opera a secco di elementi modulari in polipropilene riciclato tipo "IGLU" o equivalente, costituito da calotta sferica che si conclude su quattro supporti, di dimensione planimetrica di 50x50 cm, l'altezza all'estradosso 25 cm., posati su un sottofondo piano in calcestruzzo magro dello spessore di cm. 10/12, in grado di sostenere i carichi necessari nella fase di getto, quest'ultimo compreso nel prezzo. c) Fornitura e posa di calcestruzzo R' bk 250 per il riempimento fino alla sommità del cassero (0,072 m3/m2) e per la superiore caldana (0,04 m3/m2) con finitura della superficie a staggia fino al raggiungimento dell'altezza totale. Compreso l'onere per la realizzazione delle bocchette di areazione mediante carotaggio nelle murature, i tagli, gli sfridi, il conferimento a discarica autorizzata e controllata delle risulite (inclusa la relativa indennità), il tutto da eseguirsi secondo i particolari costruttivi di riferimento e le indicazioni della DL. Compreso ogni ulteriore onere per dare il solaio areato perfettamente realizzato a regola d'arte. (Euro sessantuno e quarantuno centesimi)</p>	m²	61.41
D.1110	MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI		
D.1110.1160.02	<p>(D.0013.0003.0062) MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso il ponteggio, la formazione di stipiti, lo sfrido e il tiro in alto spessore 8 cm (Euro ventinove e sette centesimi)</p>	m²	29.07
D.1110.1160.05	<p>(D.0013.0003.0065) MURATURA IN MATTONI LATERIZI FORATI, retta o curva, in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compreso la formazione di stipiti, sguinci, architravi, lesene e spigoli, lo sfrido e il tiro in alto spessore 15 cm.</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro quarantasette e ventinove centesimi)	m ²	47.29
D.1110.7000.01	RIPRISTINO DI MURATURA PERIMETRALE, sp. cm. 50, per la chiusura di vani e/o breccie comunque conformati, delle dimensioni fino a mq. 3.00, ivi compresa la rimozione di quota parte di muratura necessaria per effettuare il ripristino. Compresa la formazione delle ammorsature e dei collegamenti trasversali; in opera con malta cementizia dosata a kg 400 di cemento tipo R 32.5 per mc 1.00 di sabbia, compresi i ponti di servizio, la formazione di stipiti, lo sfrido e il tiro in alto e quant'altro occorrente. Compreso il conferimento in discarica autorizzata delle risulite. (Euro centonovantaquattro/00)	cad	194.00
D.1110.7000.03	MURATURA IN ELEVAZIONE in blocchi forati di laterizio alveolato termoisolante e fonoassorbente tipo POROTON dello spessore di cm. 30, allettata con malta cementizia a qualunque altezza, compresi gli occorrenti ponteggi interni ed esterni ed ogni altro onere. Misurazione al grezzo con detrazione dei fori di superficie uguale o superiore a mq 1.50. Nel prezzo sono compresi gli architravi per luci fino a ml. 1.50, la formazione di spallette, sguinci, ammorsature, eventuale integrazione con armature e cls ove richiesto dalla D.L., sfridi, i ponteggi ed il conferimento in discarica autorizzata delle risulite (ivi compresa la relativa indennità) e quant'altro occorrente per dare la muratura in opera a perfetta regola d'arte. (Euro sessantacinque/00)	m ²	65.00
D.1110.7000.04	MURATURA IN MATTONI LATERIZI PIENI ROSSI, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, data in opera compreso il ponteggio, la formazione di mazzette e stipiti, lo sfrido e il tiro in alto con malta dosata a kg 400 di calce idraulica (tipo Plasto cem) e mc 1.00 di sabbia Materiale compreso sfrido (Euro trecentottantuno e settantasette centesimi)	m ³	381.77
D.1120	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI		
D.1120.8000.01	(D.0013.0010.0044) COIBENTAZIONE TERMICA DI MURATURE A CASSA VUOTA ESEGUITA CON PANNELLI RIGIDI DI POLIURETANO ESPANSO DENSITA' 33 kg/mc, RIVESTITI SU AMBO LE FACCE DI CARTA MONOBITUMATA DA 100 grammi/mq, posati in opera a secco nelle intercapedini delle murature, compreso, l'onere del fissaggio e dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto spessore 40 mm (Euro quindici e trentuno centesimi)	m ²	15.31
D.1130	COPERTURE		
D.1130.1203	REVISIONE DI ORDITURA PRINCIPALE esistente da eseguirsi attraverso le seguenti connesse e distinte lavorazioni: a) rimozione delle parti aggiunte, di qualunque natura, al di sopra della struttura originaria; b) verifica degli appoggi, che siano stabili e non danneggiati ed eventuale consolidamento; c) pulizia delle travi tramite adeguati prodotti per l'eliminazione di vernici e residui resinosi da effettuarsi manualmente con appositi attrezzi approvati dalla D.L.; d) trattamento per la disinfestazione e protezione da insetti xilofagi da effettuarsi in opera con camera a gas; e) trattamento finale con impregnante e finitura a base di cere naturali con colore a scelta della D.L.; Il tutto compresi i ponti di servizio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro ventidue e trentasei centesimi)	m ²	22.36
D.1130.1303.1	PICCOLA ORDITURA per copertura in legno a falde composta da murali e correnti in legno d'abete o pino, a spigoli leggermente arrotondati, trattati con prodotti impregnanti antimuffa, antitarlo e finitura a base di cere naturali con colore a scelta della D.L. In opera ancorata alle strutture adiacenti opportunamente predisposte, compresa la		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	dotazione degli accessori di fissaggio, (staffe, viti in ferro zincato e verniciato), compresi i ponteggi interni, le opere provvisionali, sfridi e tagli, le opere murarie, nonché assistenza trasporto scarico dall'automezzo, accatastamento, tiro in alto. (Euro milletrecentosettantaquattro e ventiquattro centesimi)	m ³	1 374.24
D.1130.1303.2	PICCOLA ORDITURA per copertura in legno a falde composta da murali e correnti in legno di castagno, a spigoli leggermente arrotondati, trattati con prodotti impregnanti antimuffa, antitarlo e finitura a base di cere naturali con colore a scelta dela D.L. In opera ancorata alle strutture adiacenti opportunamente predisposte, compresa la dotazione degli accessori di fissaggio, (staffe, viti in ferro zincato e verniciato), compresi i ponteggi interni, le opere provvisionali, sfridi e tagli, le opere murarie, nonché assistenza trasporto scarico dall'automezzo, accatastamento, tiro in alto. (Euro milleseicentotrentuno/00)	m ³	1 631.00
D.1130.1304	GROSSA ORDITURA LIGNEA per solai piani o inclinati costituita da travi squadrate quali: travature, capriate e arcarecci di Castagno stagionato della sezione massima di cm. 20x30, incastrate alle murature perimetrali, ivi compreso l'onere della formazione delle sedi di appoggio nella muratura. Compresi tutti gli oneri delle chiodatura, della lavorazione ad ascia degli spigoli vivi, secondo le prescrizioni della D.L.; compreso l'onere del trattamento antitarlo e antimuffa con prodotto tipo Xylamon applicata a pennello in doppia mano e finitura con colore a scelta della D.L. Compreso altresì l'onere dei tagli sagomati necessari, dei pezzi speciali, dormienti, spessori e similari, chiodature, fissaggi e protezione delle testate da murare con emulsione bituminosa. Tutti gli elementi lignei saranno misurati a luce netta fra gli appoggi secondo l' effettivo sviluppo della falda e/o del solaio piano Comprese infine tutte le opere murarie, i ponti di servizio interni, le opere provvisionali occorrenti, lo sfrido dei materiali, il conferimento in discarica delle risulite e quant'altro occorrente per dare il solaio ligneo in opera perfettamente eseguito a regola d'arte. (Euro milletrecentoventi/00)	m ³	1 320.00
D.1130.8000.01	Copertura in tegole marsigliesi, da eseguirsi mediante le seguenti lavorazioni: 1) Montaggio di manto in tavelle in gres dim 40x25x3, compreso il fissaggio al listello in legno con chidi d'acciaio secondo i particolari costruttivi di riferimento, compresi i tagli a misura ed relativo sfrido dei materiali. 2) Accurata pulizia finale di tutta la struttura lignea e trattamento di tutte le parti lignee con prodotti certificati antitarlo, antimuffa con impregnante ad acqua a scelta della D.L. 3) Coibentazione termica della superficie extradossale comunque conformata ottenuta mediante posa in opera di pannelli in Polistirene Espanso Estruso XPS tipo THERMO 33® EXTRUDED, monostrato, conformi alla Norma EN 13164, con densità 33 Kg/m3 esente da CFC & HCFC (quindi non rientrante nelle limitazioni della Legge 28/12/1993 n. 549) aventi conduttività termica certificata pari a 0.033 W/mK, reazione al fuoco in —Euroclasse E—, resistenza a compressione al 10% di deformazione 315 KPa e assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione totale 1.5%, profilo —battentato— sui quattro lati al fine di impedire la formazione di ponti termici, con la superficie inferiore di posa liscia e quella superiore scanalata per l'ancoraggio della malta, in opera a secco su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi, il tiro in alto ed i ponteggi; spessore 80 mm. 4) Impermeabilizzazione della superficie estradosale comunque conformata, da eseguirsi con doppio strato incrociato di una prima guaina armata dello spess. di mm. 3 tipo index e seconda guaina ardesiata del peso di 4 kg/m., saldate a fiamma previa preparazione del fondo con telo di cartonfeltro bitumato e due mani di primer applicato a freddo compresi altresì le sovrapposizioni per almeno 10 cm, tagli speciali e risvolti. 5) Rimontaggio del manto di tegole alla marsigliese, da eseguirsi con tegole provenienti dal precedente smontaggio, incluso il reintegro di quelle eventualmente mancanti analoghe per forma e dimensioni alle esistenti; compresi i colmi e i pezzi speciali, l'allettamento con malta di calce costituita da impasto di legante idraulico tipo "Albaria" e sabbia, i tagli a misura ed relativo sfrido dei materiali; compresa fornitura e posa in opera di eventuali conversa in lastra di rame. Il tutto da misurarsi a luce netta fra gli appoggi secondo l'effettivo sviluppo delle falde, compresi i ponteggi sia interni che esterni, le opere provvisionali occorrenti, il conferimento in discarica delle risulite e quant'altro occorrente per dare il lavoro perfettamente eseguito a regola d'arte.		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	(Euro ottantacinque/00)	m ²	85.00
D.1140	GRONDE E PLUVIALI		
D.1140.1060	(D.0013.0012.0008) DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, tasselli, sigillanti, eventuali curve, sfridi, tagli etc (Euro sessantuno e trentotto centesimi)	m	61.38
D.1140.5500.01	LATTONERIA IN RAME per la formazione di gronde, dello sviluppo complessivo non inferiore a cm. 90, realizzata in lamiera di rame dello spessore di mm. 10/10, sagomata e posta in opera secondo i particolari costruttivi di riferimento previo inserimento di tasselli in legno sulla muratura, compresi i fissaggi, viti, tasselli muniti di apposita guarnizione. In opera compresi i ponti di servizio e ogni altro necessario. (Euro cento/00)	m ²	100.00
D.1140.5500.02	Realizzazione di gocciolatoio in lamiera zincata secondo il disegno originario e i particolari costruttivi di progetto, compresa zincatura a caldo. Spessore lamiera 20/10mm. In opera compreso ogni onere (Euro centoventi/00)	m	120.00
D.1150	IMPIANTI IDRICI		
D.1150.1080.05	(D.0010.0007.0054) TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma I.373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA per impianti idrici, igienico-sanitari, di fabbricati civili e industriali, compresi tagli, sfridi, raccorderia e materiali di consumo. compresa l'assistenza muraria, l'apertura e chiusura delle tracce su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo. esclusi demolizioni e ripristini di pavimenti, intonaci, tinteggiature etc. diametro esterno mm 16 (Euro diciannove e dieci centesimi)	m	19.10
D.1150.1120.05	(D.0010.0007.0061) TUBO IN PVC VULCANTUBO IN OPERA SOTTOTRACCIA per scarichi di apparecchi igienico- sanitari di fabbricati civili e industriali, compresi sfridi, pezzi speciali, incollaggio, apertura e chiusura di tracce e fori su murature, solai o strutture di qualsiasi tipo o a pavimento FI e 125 mm, spessore 3 (Euro cinquantacinque e novantuno centesimi)	m	55.91
D.1150.1120.06	(D.0003.0015.0002) TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 125 (Euro nove e settantatre centesimi)	m	9.73
D.1150.1120.07	(D.0003.0015.0003) TUBO FOGNA IN PVC rigido conforme al tipo SN4 SDR41 definito dalla Norma UNI EN 1401, completo delle sigle identificative (marchiatura ad interdistanza non superiore al metro) del produttore, della data di produzione e dei dati dimensionali, in barre da m 6.00 con giunto a bicchiere e anello di tenuta in gomma, per scarichi interrati civili e industriali, dato in opera compresa fornitura, trasporto, sfilamento lungo linea, livellamento del piano di posa, la formazione dei giunti compresa la fornitura dell'anello di tenuta, le prove di tenuta idraulica; escluso lo scavo, il sottofondo, il rinfianco e ricoprimento del tubo, il rinterro del cavo e la fornitura e posa in opera di braghe e raccordi. Del diametro esterno mm 160 (Euro tredici e sessantadue centesimi)	m	13.62

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1150.1140.05	(D.0010.0007.0073) COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o bronzo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" (Euro ottantacinque e ventidue centesimi)	cad	85.22
D.1150.1200.01	(D.0010.0007.0081) PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'interno di UFFICI o locali similari con un massimo di 4 apparecchi per ogni servizio, completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamento dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente. b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete interna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'apparecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo. c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico più prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie. esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonché eventuali collettori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC (Euro centosettantacinque e ottantasette centesimi)	cad	175.87
D.1150.1240	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-SANITARIO o apparecchio utilizzatore e delle relative rubinetterie e raccorderie di adduzione e di scarico, esclusa la fornitura dei materiali ma comprese le opere murarie ed i materiali minuti di consumo (Euro settantaquattro e undici centesimi)	cad	74.11
D.1150.1261	ESECUZIONE DI ALLACCIO FOGNARIO ALLA SINGOLA UTENZA con tubazione in PVC classe SN4 diam. 160, comprendente l'intercettazione della rete esistente, la dismissione del vecchio allaccio comunque realizzato, l'esecuzione degli scavi, esclusa la roccia, eventuali demolizioni di strutture in calcestruzzo occorrenti, il conferimento dei materiali in discarica compreso il trasporto e l'indennità, il collegamento alla rete esistente, la fornitura e posa di sifone in PVC d. 160 classe SN4 e dei relativi prezzi speciali, la realizzazione del pozzetto di ispezione sul sifone di altezza variabile e dimensione in pianta di cm 60x60, la fornitura e posa in opera della tubazione in PVC diam. 160, del chiusino in ghisa D400 comprese le opere di collegamento alla fognatura esistente e all' utenza, compreso altresì il ricoprimento della tubazione con calcestruzzo dosato a q.li 2.00 di cemento per una lunghezza media di allaccio di m. 6.00. (Euro quattrocentoventidue e ottantasei centesimi)	cad	422.86
D.1150.9000.01	(D.0010.0007.0089) FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo lusso (Euro cinquecentoventitre e ventitre centesimi)	cad	523.23
D.1150.9000.02	(D.0010.0007.0096) FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo lusso (Euro quattrocentotrentanove e settantasei centesimi)	cad	439.76
D.1150.AN6600	RUBINETTO ELETTRONICO PER LAVABO tipo "ECOMIX 111 DMP Electrocics" PER LAVABO in ottone cromato, serie pesante con bocca di erogazione fissa dotata di rompigitto, completo di asta di comando scarico e piletta da 1+1/4", compreso il montaggio, il collegamento ai tubi di allaccio e di scarico, questi esclusi, e quanto altro occorra, in opera cadauno. (Euro trecentoquarantadue e settantatre centesimi)	cad	342.73

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1150.AN6628	SCALDABAGNO da lt 100, con funzionamento elettrico, da 1200W circa, compreso ogni accessorio ed ogni assistenza muraria escluso tubazioni di allaccio e scarico in rete, in opera cad. (Euro duecentocinquantacinque e quarantuno centesimi)	cad	255.41
D.1150.AN6667	AUSILI E CORRIMANI PER WC DISABILI, secondo le normative vigenti, completi di tutti gli accessori e complementi necessari per n. 1 wc disabili, collocati secondo le indicazioni della D.L., compresi in particolare n. 5 corrimani, specchiera reclinabile 90x60 cm., portasalviette e portarotoli e quanto altro occorre, in opera per n.1 wc completo, cadauno. (Euro ottocentonovantotto e sedici centesimi)	cad	898.16
D.1150.AN6669	DISTRIBUTORE ELETTRONICO DI SAPONE LIQUIDO tipo "SANISOAP INOX DMP Electronics", con scocca in acciaio inox, capacità lt. 1, fissato alla parete compresi i collegamenti elettrici, in opera cadauno. (Euro trecentotre e novantanove centesimi)	cad	303.99
D.1150.AN6670	ASCIUGAMANI ELETTRONICO tipo "SANISOAP TURBO INOX DMP Electronics", scocca in acciaio inox, portata 450 mq/h, fissato a parete compresi i collegamenti elettrici, in opera cadauno. (Euro trecentottantanove e cinquantacinque centesimi)	cad	389.55
D.1150.AN6673	(D.0010.0007.0140) FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO PER DISABILI, ceramica bianca a mensola, inclinabili con manopole e staffe per la regolazione dell'inclinazione del lavabo da 0 a 110 mm, fronte concavo, bordi arrotondati, appoggi per gomito, spartiacqua antispruzzo, ripiano con rubinetto miscelatore a leva lunga rivestita in gomma paracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Dimensioni circa 70x57 (Euro milleduecentoventicinque e ventotto centesimi)	cad	1 225.28
D.1150.AN6674	(D.0010.0007.0141) FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO con funzione anche DI BIDET PER DISABILI, ceramica bianca con catino allungato, apertura anteriore, sedile in plastica rimovibile antiscivolo, completo di cassetta di scarico a comando pneumatico agevolato a distanza, installazione a pavimento, dimensioni 80x50h secondo le normative vigenti. (Euro milleduecentosette e ventuno centesimi)	cad	1 207.21
D.1150.AN6675	(D.0010.0006.0033) TUBO ACQUA IN POLIETILENE Alta Densita' per pressioni di esercizio PN16 di reti idriche antincendio esterne interrato, conforme alle norme igienico-sanitarie vigenti in materia di condotte di acque potabili, prodotto conformemente alla norma UNI EN 12201 e di caratteristiche conformi alla norma UNI EN 1622, contraddistinto dalle bande di colore azzurro e da una marchiatura che, ad intervalli non superiori al metro, identifica il produttore, data di produzione, materiale, diametro nominale e norma di riferimento. Dato in opera entro cavi già predisposti, compreso la fornitura dei tubi, il carico e lo scarico a deposito, lo sfilamento lungo linea, la posa in opera con l'esecuzione dei giunti, le prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova prescritta, la fornitura dell'acqua e delle apparecchiature di misura, la pulizia, il lavaggio e la disinfezione. valutato per la lunghezza effettiva misurata in opera. esclusi solamente i pezzi speciali. Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. Tubo con diametro esterno x spessore mm: DN x s = 25x2.3 mm. PFA 16 bar (Euro tre e novantatre centesimi)	m	3.93
D.1170	IMPIANTI ELETTRICI		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1170.5000.01	Realizzazione dell'impianto elettrico dell'ex Mattatoio. Per il computo dettagliato si rimanda al computo degli impianti in coda al presente elaborato (CATEGORIA M:001.002). (Euro quarantottomilacentocinquantanove e settantuno centesimi)		48 159.71
D.1170.5000.02	Realizzazione degli IMPIANTI DI SERVIZIO dell'ex Mattatoio. Per il computo dettagliato si rimanda al computo degli impianti in coda al presente elaborato (CATEGORIA M:001.003). (Euro seimilaquattrocentosessanta e ottantaquattro centesimi)		6 460.84
D.1170.5000.03	Realizzazione degli IMPIANTI DI SERVIZIO DEI CORPI ACCESSORI Per il computo dettagliato si rimanda al computo degli impianti in coda al presente elaborato (CATEGORIA M:002.003). (Euro cinquemilacentottantotto e ventitre centesimi)		5 188.23
D.1170.5000.05	Realizzazione dell'impianto elettrico DEI CORPI ACCESSORI. Per il computo dettagliato si rimanda al computo degli impianti in coda al presente elaborato (CATEGORIA M:002.002). (Euro diciassettemilasettecentottantadue e settantotto centesimi)		17 782.78
D.1180	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO		
D.1180.5000.01	Realizzazione dell'impianto DI TERMOCONDIZIONAMENTO DEI CORPI ACCESSORI. Per il computo dettagliato si rimanda al computo degli impianti in coda al presente elaborato (CATEGORIA M:002.001). (Euro quarantamilaacinquecentocinquantotto e cinquanta centesimi)		40 558.50
D.1180.5000.02	Realizzazione dell'impianto DI TERMOCONDIZIONAMENTO DELL'EX MATTATOIO. Per il computo dettagliato si rimanda al computo degli impianti in coda al presente elaborato (CATEGORIA M:001.001). (Euro tredicimilanovecentotre e settantadue centesimi)		13 903.72
D.1180.5000.03	RETE ESTRAZIONE DA UN NUCLEO BAGNI. Fornitura e posa in opera di gruppo estrazione dell'aria dei bagni, comprendente: 1) cassonetto aspirante insonorizzato completo di comando elettrico; 2) canali di aspirazione; 3) canale di espulsione; 4) bocchette circolari di ripresa; comando su quadretto o da interruttore luce. Compresi supporti, opere murarie ed ogni altro onere. (Euro cinquecento/00)	a corpo	500.00
D.1200	INTONACI		
D.1200.5000.02	INTONACO PREMISCELATO A BASE DI CALCE IDRAULICA SELEZIONATA per esterni da eseguirsi su pareti verticali, e simili comunque conformate, compresa la realizzazione di finti cantonali riquadrati, le parti ad imitazione di finta pietra e riquadrature di porte o finestre e simili da eseguirsi con malta di calce premiscelata ad alta resistenza e plasticità, costituita da inerti puri e selezionati esenti da sali e con curva granulometrica controllata. L'intonaco sarà eseguito per uno spessore medio di cm. 2,5 attraverso la distinta e successiva applicazione dei seguenti materiali: 1. Ponte di adesione da eseguirsi con malta di calce tipo HD System TD 13 PA, da applicarsi a spruzzatura aperta con un consumo medio di mc./mq. 0,005; 2. Riparto degli spessori con malta di calce tipo HD System TD 13 N, da applicarsi non prima di 48 ore dalla conclusione della lavorazione di cui al precedente punto 1, con un consumo medio di mc./mq. 0,015; 3. Finitura da eseguirsi con malta di calce tipo HD System TD 13 FS, data a macchina o a mano, con consumo medio di mc./mq. 0,005; Compresa la formazione dei casserini per le parti da riquadrare (cantonali, riquadri finestre, ecc.), le ulteriori opere provvisorie eventualmente occorrenti e quant'altro		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1200.5000.03	<p>occorra per dare l'intonaco perfettamente eseguito a regola d'arte; escluso l'onere dei ponteggi. (Euro trentuno e tredici centesimi)</p> <p>RESTAURO CONSERVATIVO DI INTONACO esterno, da eseguirsi a qualsiasi altezza, anche a tratti saltuari, su superfici comunque sagomate mediante le seguenti lavorazioni: A) verifica dello stato conservativo degli intonaci e rimozione delle parti ammalorate e non recuperabili a giudizio della DL, mediante preliminare taglio ordinato con smeriglio al fine di separare le parti da conservare da quelle da rimuovere; B) rimozione accurata delle ricostruzioni incongrue per tecnica di posa e/o materiali da eseguirsi a mano con l'ausilio di idonee attrezzature manuali, adottando ogni precauzione per non arrecare danno agli elementi contigui, secondo le modalità indicate dalla D.L C) stuccatura di lesioni e cavillature presenti nell'intonaco non rimosso da eseguirsi mediante scarnitura della lesione, pulitura con aria compressa allo scopo di rimuovere i residui polverosi, saturazione della lesione mediante malta di calce. D) riadesione e consolidamento in profondità delle porzioni di intonaco distaccate dal supporto murario e ricollegamento materico dei distacchi a mezzo di iniezioni di formulati costituiti da maltine adesive a presa idraulica. E) pulizia profonda delle superfici per la rimozione di depositi superficiali coerenti e incoerenti, disinfestazione da vegetazione infestante e colonie di microrganismi autotrofi o/e eterotrofi mediante applicazione di biocida ad ampio spettro in soluzione acquosa da eseguirsi a pennello, a spruzzo o con siringhe, e successiva rimozione meccanica anche con piccoli strumenti manuali tipo bisturi, spatole, spazzole in fibra o simili, F) integrazione delle piccole mancanze con intonaco premiscelato a base di calce idraulica selezionata, compresa la finitura come da originale. Il tutto misurato vuoto per pieno, con detrazione delle aperture di superficie maggiore di 2,00 mq senza tener conto di elementi rientranti o sporgenti di alcun genere. L'intervento dovrà essere eseguito sulla base delle risultanze delle mappature del degrado delle superfici intonacate e secondo le indicazioni della DL. Il tutto compreso l'onere per il conferimento a discarica delle risulste e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Compresa la formazione dei casserini per le parti da riquadrare (cantonali, riquadri finestre, ecc.), le ulteriori opere provvisionali eventualmente occorrenti e quant'altro occorra per dare l'intonaco perfettamente eseguito a regola d'arte; escluso l'onere dei ponteggi. (Euro quarantadue/00)</p>	m ²	31.13
D.1200.5000.04	<p>REALIZZAZIONE DI INTONACO ESTERNO con finitura a finto travertino, da eseguirsi a qualsiasi altezza, anche a tratti saltuari, su superfici comunque sagomate mediante le seguenti lavorazioni: A) verifica dello stato conservativo delle superfici murarie lapidee e rimozione delle stuccature dei giunti non più funzionali e degli elementi lapidei decoesi e/o degradati da eseguirsi a mano con l'ausilio di idonee attrezzature manuali, adottando ogni precauzione per non arrecare danno agli elementi contigui, secondo le modalità indicate dalla D.L: B) pulitura delle superfici da eseguirsi mediante getti di aria compressa finalizzata alla rimozione di tutti i depositi superficiali residui di calce, cemento, riscagliature e stuccature, tracce di sporco, muffe e attacchi biologici e similari secondo le indicazioni della D.L. C) risanamento del supporto murario da eseguirsi ove necessario mediante riscagliatura e rincocciatura con scaglie di pietrame di pezzatura minuta e variabile, dello stesso tipo di pietrame che forma il paramento oggetto dell'intervento compreso l'allettamento con malta di calce idraulica premiscelata. D) sarcitura dei giunti del paramento murario da effettuarsi mediante integrazione con malta di calce idraulica delle lacune presenti tra gli elementi lapidei delle murature comunque conformati e rimasti privi di intonaco. E) ripristino di sagome, profili, zoccolature e modanature formati da riporto di intonaco, consistente nella ricostruzione delle parti mancanti o incongrue con malta di calce idraulica premiscelata, previa regolarizzazione del supporto con riscagliatura e, con l'ausilio di guide, sagome e quant'altro necessario per la formazione delle suddette</p>	m ²	42.00

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>parti.</p> <p>F) rifacimento dell'intonaco mediante realizzazione di un ciclo completo di intonaco da eseguirsi con malta di calce idraulica premiscelata finito al fratazzo da applicarsi su pareti verticali, e simili, comunque conformate, tale da uniformarsi per aspetto superficiale e grana all'intonaco esistente. Compresa la lavorazione superficiale con finitura a finto travertino.</p> <p>L'intonaco sarà eseguirsi per uno spessore medio di 2,5 cm attraverso la successiva applicazione dei seguenti materiali</p> <p>1) ponte di aderenza da eseguirsi con malta di calce tipo HD System TD 13 PA, da applicarsi mediante sbruffatura con un consumo di 5 kg/mq;</p> <p>2) riporto degli spessori con malta di calce tipo HD System TD 13 N, da applicarsi non prima di 48 ore dalla conclusione della lavorazione di cui al precedente punto, con consumo medio di 0,015 mc/mq perfettamente squadrato e tirato a perfetto piano.</p> <p>3) finitura da eseguirsi con malta di calce tipo HD System TD 13 P1, con superficie frattazzata di fratazzo di spugna, di legno o a discrezione della D.L., nella misura di 5 kg/mq</p> <p>Il tutto misurato vuoto per pieno, con detrazione delle aperture di superficie maggiore di 2,00 mq senza tener conto di elementi rientranti o sporgenti di alcun genere.</p> <p>L'intervento dovrà essere eseguito sulla base delle risultanze delle mappature del degrado delle superfici intonacate e secondo le indicazioni della DL.</p> <p>Il tutto compreso l'onere per il conferimento a discarica delle risulite e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p> <p>Compresa la formazione dei casserini per le parti da riquadrare (cantonali, riquadri finestre, ecc.), le ulteriori opere provvisorie eventualmente occorrenti e quant'altro occorra per dare l'intonaco perfettamente eseguito a regola d'arte; escluso l'onere dei ponteggi.</p> <p>(Euro sessanta/00)</p>	m ²	60.00
D.1200.5000.05	<p>Prezzo per la realizzazione di ml. 1,00 di copertina in laterizio e intonaco di calce, al fine di proteggere le sommità di murature esistenti o di nuova realizzazione, eseguita a doppio spiovente per evitare ristagni d'acqua, secondo i dettagli di progetto. Compresa la formazione di oggetti laterali secondo le indicazioni della D.L., conferimento in discarica delle risulite e quant' altro occorrente a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro trentacinque/00)</p>	m	35.00
D.1210	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPIA		
D.1210.1170.03	<p>DAVANZALE IN CEMENTO ARMATO LISCIATO larghezza cm. 50 ,SPESSORE CM 10, realizzato fuori opera entro apposite casseforme compensate nel prezzo, ivi compresa la rete elettrosaldata a maglia da cm. 10x10. Compresi inoltre: la lisciatura con maltina di cemento, gli oneri di adattamento al vano da servire, la malta di allettamento, la formazione di gocciolatoio, la stuccatura dei giunti con boiaccia di cementi colorati, la pulizia finale, gli sfidri, i ponti di servizio e quant'altro occorrente.</p> <p>(Euro sessantatré e uno centesimi)</p>	m	63.01
D.1210.1430.02	<p>(D.0013.0013.0140) PAVIMENTO TIPO INDUSTRIALE A PASTINA FRESCO SU FRESCO con strato portante in calcestruzzo opportunamente additivato, armato con rete elettrosaldata e pastina superficiale a fresco CON PASTINA DI POLVERE DI QUARZO E CEMENTO dello spessore di mm 10 dato in opera compresa la fornitura e posa in opera del calcestruzzo, della rete elettrosaldata e della pastina con granuli di quarzo sferoidale in ragione di 10 kg/mq miscelata con altrettanto cemento R 42,5; compresa altresì la finitura superficiale con lisciatrice/frattazzatrice meccanica a pale rotanti, la realizzazione dei giunti superficiali tagliati con macchina disco diamantato, stuccati con bitume ossidato, a formare riquadri di 9-10 mq; la formazione dei giunti profondi di dilatazione e di isolamento dalle pareti perimetrali e dai pilastri, realizzati con sponde in legname e/o lastre di polistirolo, stuccati con bitume con strato portante in calcestruzzo Rck30 dello spessore di cm 20 armato con rete elettrosaldata FI8 maglia 20x20.</p> <p>(Euro cinquanta e novantacinque centesimi)</p>	m ²	50.95
D.1210.1730.02	<p>(D.0013.0013.0158) RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE SMALTATE BICOTTURA, A PASTA BIANCA, MONOCOLORE O CON DECORI SEMPLICI posate in</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la fornitura dei pezzi terminali con i bordi smussati, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con: piastrelle 20x20 (Euro quarantacinque e settanta centesimi)</p>	m ²	45.70
D.1210.8000.01	<p>PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE di cemento e graniglia di marmo o di calcare di Orosei e/o a scelta della D.L. sulla base di aposite campionature, spessore cm. 2,5, dimensioni cm. 20x20, realizzata con colore chiaro e uniforme a scelta della D.L., inclusa bordatura a disegno da eseguirsi con quadri da cm. 20x20 di colore scuro a scelta della D.L., collocati in opera in diagonale e/o in ortogonale secondo le indicazioni progettuali e quelle particolari della D.L., su sottofondo di malta di calce e cemento dello spessore non inferiore a cm. 3, compresi gli oneri: dell' accurata stuccatura dei giunti con boiaccia di cemento o stucco a base di resina portati a colore, della levigatura e della lucidatura a piombo, degli sfridi, dei tagli speciali, degli oneri di carico trasporto e scarico, nonchè del conferimento in discarica autorizzata delle risulite e quant' altro occorrente. (Euro sessantanove e trenta centesimi)</p>	m ²	69.30
D.1210.8000.03	<p>PAVIMENTO AUTOLIVALLANTE da eseguirsi con malta tipo Sika Top 111 colore grigio, dello spessore finito non inferiore a mm 4, stesa a cazzuola americana su massetto cementizio (quest'ultimo pagato a parte), compresa la formazione di giunti di dilatazione in PVC ogni mt 2x2, trasporto in discarica delle risulite e quant'altro necessario per dare il pavimento perfettamente eseguito a regola d'arte. (Euro settanta/00)</p>	m ²	70.00
D.1220	INFISSI		
D.1220.1220.01	<p>(D.0013.0006.0239) PORTA INTERNA TAMBURATA AD ANTA CIECA cm 70-80x210 avente: anta mobile cieca con una specchiatura dello spessore finito di mm 36/38 circa, eseguita con un'intelaiatura in legno di abete con tacco di rinforzo in corrispondenza della serratura, tamburata con pannelli fibrolegnosi rivestiti in melaminico e struttura alveolare a celle intercomunicanti. Lati di battuta a braghettoni con inserti in massello di essenza dura. Telaio in listellare impiallacciato della sezione di mm 105x40 circa con apposite fresature per l'aletta dei coprifili e per l'alloggiamento della guarnizione di battuta. Coprifili in listellare impiallacciato della sezione di mm 70x10 circa con alette per il fissaggio sul telaio. Cerniere tipo anuba in acciaio bronzato. Chiusura con serratura tipo patent bronzata. Maniglia in alluminio bronzato. Verniciatura delle parti in legno al poliuretano colorato con finitura opaca previa carteggiatura. La misura della porta è riferita alla luce netta di passaggio. Data in opera completa di controtelaio in abete da fissare alle murature con zanche in acciaio zincato, compreso le opere murarie e la registrazione dell'infisso. (Euro quattrocentosessantasette e trentaquattro centesimi)</p>	cad	467.34
D.1220.2100.01	<p>MANUTENZIONE DI SERRAMENTO IN LEGNO di porta o finestra a una o due ante consistente nello smontaggio del serramento, carteggiatura e/o sverniciatura completa delle parti lignee a discrezione della D.L. e riverniciatura con doppia mano di vernice all'acqua colore a scelta della D.L., rimontaggio a perfetta regola d'arte nella posizione originaria, ivi compresa la identica lavorazione per telai, scurini ed altre opere in legno accessorie eventualmente presenti, la revisione completa di tutta la ferramenta, compresa la sostituzione di parti ammalorate con essenze idonee e ogni altro onere per dare l'opera perfettamente realizzata a regola d'arte. (Euro duecentoquarantadue e novantuno centesimi)</p>	m ²	242.91
D.1220.7000.01	<p>INFISSO IN ACCIAIO per vetrata fissa o con ante apribili, realizzato secondo i particolari costruttivi di progetto con profilati tipo "FINELINE SECCO", ottenuti da nastro in lamiera di acciaio zincato a caldo sistema SENDZIMIR, finitura skinpassata e cromatati, chiusi mediante saldatura in continuo ad alta frequenza, dello spessore di 30/10 e 15/10, acciaio tipo S 235 JRG2 (copertura di zinco pari a 275 g/mq per faccia), con fermavetri in alluminio estruso tipo AIMgSi05F22, norme di riferimento UNI-EN 10142/3/7, EURONORM 143, compresa la verniciatura in forno con polveri epossidiche</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>previa preparazione del supporto tramite pulizia e applicazione di Primer con colori a scelta della DL. Realizzati con cristalli tipo "SGG CLIMAPLUS PLANISTAR 4 (15 argon) di SAINT-GOBAIN glass" o equivalenti (caratteristiche tecniche minime: trasmissione luminosa 71%, riflessione luminosa esterna 12%, fattore solare a norme DIN 0.40, trasmittanza termica 1.1 W/mqK), completo di guarnizioni in neoprene fissate all'interno di apposita sede ricavata nel profilo; realizzazione e assemblaggio degli infissi con angoli saldati, conformi a una tolleranza massima di +/- 1,5 mm.</p> <p>Caratteristiche prestazionali: resistenza all'aria: classe 3 (secondo UNI-EN 12207); resistenza all'acqua: classe 7B (secondo UNI-EN 12208); resistenza la vento: classe C4 (secondo UNI-EN 12210). Comprese tutte le opere edili per il montaggio, tutti gli elementi di fissaggio, maniglioni antipanico con serratura tipo CISA e maniglia tipo "ONDA OLIVARI" nelle parti apribili, saldature, ponti di servizio e qualsiasi assistenza muraria, in opera al mq.</p> <p>(Euro ottocentottanta/00)</p>	m ²	880.00
D.1220.7000.04	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di ombreggiatura esterna realizzato mediante pannelli scorrevoli costituiti da un telaio in legno di mogano della sezione di cm 10x6 cm e lamelle della sezione di cm 2x6 con binario superiore fissato alla struttura in acciaio e binario inferiore affogato nella pavimentazione. Compresi i ponti di servizio, il conferimento in discarica delle risulite e ogni onere per dare l'infisso realizzato secondo i particolari costruttivi di progetto e secondo le indicazioni della DL.</p> <p>(Euro quattrocentotrenta/00)</p>	m ²	430.00
D.1220.7000.05	<p>Fornitura e posa in opera di sistema di mascheramento realizzato mediante pannelli fissi costituiti da un telaio in legno di mogano della sezione di cm 10x6 cm e lamelle della sezione di cm 2x6 fissato superiormente alla struttura in acciaio. Compreso l'inserimento di elementi in acciaio per l'irrigidimento delle lamelle, la realizzazione di un'anta apribile delle dimensioni di cm 120x220. Compresa la ferramenta, le opere edili per l'ancoraggio alle murature, le cerniere e la serratura per la parte apribile, i ponti di servizio, il conferimento in discarica delle risulite e ogni onere per dare l'infisso realizzato secondo i particolari costruttivi di progetto e secondo le indicazioni della DL.</p> <p>(Euro trecento/00)</p>	m ²	300.00
D.1220.7000.06	<p>Sola posa in opera di SERRAMENTO IN LEGNO proveniente da precedenti smontaggi, ad una o due ante, comunque costituito: compresa la sostituzione dei vetri, dato in opera murato con zanche in acciaio zincato, comprese tutte le opere murarie e ogni ulteriore onere necessario per dare l'infisso in opera a regola d'arte.</p> <p>(Euro sessantatre e trentanove centesimi)</p>	m ²	63.39
D.1220.7000.07	<p>PORTONCINO IN LEGNO DI CASTAGNO a doppia struttura incrociata per portoni di ingresso a due ante ripartite in quadrati o rettangoli, secondo i particolari costruttivi di progetto, consistenti in un rifacimento delle linee degli infissi esistenti. I portoncini saranno costituiti da telaio mobile da mm120x50, specchiature in pannelli di legno massello sempre in castagno di spessore minimo di 45 mm rifinite al borsò con modanature secondo i particolari costruttivi di progetto, assito di massello di castagno dello spessore di 35 mm disposto trasversalmente con fibre incrociate, eventuale telaio fisso a due battute sempre in massello di castagno da 70x75 mm, serratura tipo "Yale" e coppia di pomi in ottone del tipo pesante, ferramenta di movimento, di chiusura in ottone brunito scuro, compreso il compenso per il trattamento antimuffa ed antibatterico con impregnate antiparassitario tipo Xilamon per 200 g/mq e due mani di finitura con vernice tipo Xiladecor in laboratorio nonchĐ mano finale in opera, compreso inoltre il compenso per le controcasse, per l'esecuzione delle campionature e quanto altro necessario per dare il tutto finito in opera.</p> <p>(Euro ottocentosette/00)</p>	m ²	807.00
D.1230	CONTROSOFFITTI		
D.1230.6000.01	(D.0013.0007.0030) CONTROSOFFITTO ISPEZIONABILE REALIZZATO MEDIANTE PANNELLI IN GESSO ALLEGERITO, con struttura completamente nascosta, dimensioni		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	600x600 mm, con diversi tipi di finitura: completamente liscia, leggermente bucciata o con fori rotondi non passanti. Completo di struttura metallica di sostegno a vista in acciaio zincato verniciata nel colore bianco, di coprifilo perimetrale in alluminio sezione a "L" da 23x23 mm colore bianco, di pendini di sospensione regolabili in altezza per un ribasso sino a 500 mm. dato in opera compreso l'ancoraggio dei pendini al soffitto, i tagli, lo sfrido e il tiro in alto struttura sostegno largh.15 mm, alt.38 mm. (Euro sessanta e nove centesimi)	m ²	60.09
D.1240	TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE - VERNICIATURE		
D.1240.1030	(D.0013.0005.0005) TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto. (Euro sette e ventisei centesimi)	m ²	7.26
D.1240.1040.02	(D.0013.0005.0007) TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, AGLI AGENTI ATMOSFERICI ED ALLE MUFFE, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su superfici intonacate a civile o lisce, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto su superfici esterne (Euro nove e trentasei centesimi)	m ²	9.36
D.1240.1610	PITTURA DI CARPENTERIA METALLICA, RINGHIERE, INFERRIATE O CANCELLATE IN PROFILATI NORMALI DI FERRO A DISEGNO SEMPLICE, CON DUE MANI DI SMALTO SINTETICO SATINATO, in colori chiari correnti di cartella, dato in opera su superfici già predisposte, previo preparazione del fondo con una mano di antiruggine, compreso lo sfrido e l'onere per l'uso di cavalletti o di scale. (ottantacinque centesimi)	Kg	0.85
D.1240.1621	TINTEGGIATURA con minimo tre mani successive di pittura a base di calce naturale (grassello di calce invecchiato 12 mesi e gesso di "Marcellise") costituita da una parte di grassello di calce micronizzato, 1 parte di gesso di "Marcellise" (carbonato di calcio amorfo), diluiti con 2 parti di acqua di calce e 2% in peso di prodotto tipo "Acrilcalc" da applicarsi a pennello secondo le prescrizioni della D.L. Nel prezzo è compensata l'eventuale aggiunta di terre naturali in modo tale da ottenere un effetto cromatico tenue secondo tutte le prescrizioni della D.L. Il tutto compresi sfridi, ponti di servizio, da contabilizzarsi, vuoto per pieno, esclusi i vuoti superiori a mq. 3,00. (Euro dodici/00)	m ²	12.00
D.1240.1631	VERNICIATURA A SMALTO su parete interna intonacata a civile, per un'altezza di cm 150 da terra, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura e tinteggiatura a finire di smalto maiolicato con almeno due strati successivi dati a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari, il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso l'uso dei ponteggi di servizio e il loro disarmo, la fornitura e uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte. (Euro ventisette e settantadue centesimi)	m ²	27.72
D.1280	PIANTUMAZIONI		
D.1280.1015.19	PREZZO A CORPO PER LA FORNITURA E POSA IN OPERA di IMPIANTO DI IRRIGAZIONE per alberature costituito dai seguenti elementi: - programmatore automatico a una via con 15 programmi prefissati, monocomando a manopola rotativa per l'impostazione dei programmi, led luminoso di segnalazione di programma attivo, dotato di filtro in spugna sintetica lavabile; alimentazione con una batteria da 9 v (indicatore digitale dello stato di carica), parte elettronica perfettamente		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	<p>stagna; pressione di esercizio da 0,1 a 12 atm;</p> <p>- Tubo da 1/4" (4 - 6 mm) per derivazioni dal tubo collettore per l'alimentazione dei gocciolatori in linea e fine linea; il tubo deve essere flessibile, antialghe, resiste alle basse temperature e ai raggi del sole;</p> <p>- Tubo in polietilene da 1/2" (13 - 16 mm) per la realizzazione della linea principale di alimentazione dei gocciolatori. Il tubo dovrà essere flessibile, antialghe, resiste alle basse temperature e ai raggi del sole;</p> <p>- Cavidotto corrugato in PE diam. 32 mm. a doppia parete a protezione del tubo in polietilene della linea principale;</p> <p>- Kit di accessori per il montaggio della tubazione principale e per il collegamento con i gocciolatori costituito da:</p> <p>a) Raccordi di prolunga per il raccordo di due spezzoni di tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm);</p> <p>b) Raccordi ad angolo per il raccordo di due spezzoni di tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm);</p> <p>c) Raccordo 1/2" - 1/4" per derivare linee di tubo capillare da 1/4" (4 - 6 mm) dal tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm);</p> <p>d) Raccordo a tre vie per il raccordo di due spezzoni di tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm);</p> <p>e) Tappo per tubo e foro per la chiusura di fori su tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm) o all'estremità del tubo capillare da 1/4" (4 - 6 mm). - Gocciolatore autocompensante ad erogazione costante di 4 litri/ora da applicare sul tubo collettore da 1/2" (13 - 16 mm) o sul tubo capillare da 1/4" (4 - 6 mm).</p> <p>Compreso scavo e rinterro per l'alloggiamento della tubazione, l'allaccio alla rete idrica cittadina e ogni altro onere per dare l'impianto perfettamente funzionante.</p> <p>(Euro millecentottantadue e tre centesimi)</p>	a corpo	1 182.03
D.1280.2525.02	<p>(D.0006.0001.0031) Piantagione di Rosai e/o arbusti raggruppati, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 20, anche con zolla; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.</p> <p>(Euro venti e novantadue centesimi)</p>	cad	20.92
D.1280.2525.03	<p>(D.0006.0001.0032) Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.</p> <p>(Euro ventinove e quindici centesimi)</p>	cad	29.15
D.1280.2525.05	<p>(D.0006.0001.0059) Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole</p> <p>(Euro ventisette e sessantasette centesimi)</p>	m ³	27.67
D.1280.2525.06	<p>Piantagione di Prunus serrulata 'Shidare-Sakura' o Prunus subhirtella 'Pendula', in zolla, circ. fusto 8-10 cm; compresa la fornitura delle piante con vaso, compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita a mano o con mezzo meccanico, sgombero, stesa di strato di concime sul fondo dello scavo, posa della pianta, posa di palo tutore od altro adatto accessorio, riempimento del cavo con terra di coltura, costipamento della stessa, innaffiamento finale, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito.</p> <p>(Euro cento/00)</p>	cad	100.00
D.1300	PAVIMENTAZIONI STRADALI, PEDONALI, CORDONATE E SEGNALETICA		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
D.1300.1140.40	<p>PAVIMENTAZIONE ARCHITETTONICA da eseguirsi mediante l'impiego di un calcestruzzo con Rck 25 durabile, colorato, ghiaia a vista, gettato in opera, di spessore minimo di 5 cm., previa realizzazione di un sottofondo in calcestruzzo (compensato a parte), e successivo posizionamento dei giunti di dilatazione e/o di inserti in listelli di legno di castagno (questi compresi) costituenti il motivo architettonico secondo i particolari costruttivi di progetto e le prescrizioni della D.L., trattamento protettivo di cordoli, zoccolature e ogni altro elemento architettonico che potrebbe sporcarsi durante il getto della pavimentazione, da realizzarsi mediante l'applicazione con pennellata di uno specifico prodotto (tipo Pieri VBA Protector).</p> <p>Successivo confezionamento del calcestruzzo corticale progettato con caratteristiche di mix-design, natura e colorazione degli aggregati e della matrice cementizia che dovranno essere accettati dalla D.L. previa realizzazione di campionature, con l'aggiunta di un premiscelato multifunzionale in polvere (tipo Pieri Chromofibre 1B colorato) appositamente studiato per la realizzazione di pavimentazioni ghiaia a vista. Il dosaggio dell'additivo in polvere, contenuto in confezione fas-pak completamente idrosolubile, dovrà essere pari a 25 kg/mq.</p> <p>L'aggiunta di tale additivo nel calcestruzzo deve determinare: un aumento della resistenza ai cicli di gelo/disgelo, all'abrasione, alla fessurazione e agli urti, con conseguente eliminazione della rete elettrosaldata se non calcolata; una colorazione uniforme e durabile della matrice del calcestruzzo, con stabilità di colore e riduzione delle efflorescenze.</p> <p>L'additivo multifunzionale deve essere mescolato al calcestruzzo di consistenza S2 in autobetoniera, fino al raggiungimento di una corretta omogeneità dell'impasto (minimo 7-8 minuti alla velocità massima).</p> <p>Successiva posa in opera, che avverrà nei campi precedentemente predisposti. Dopo la stesura, staggiatura ed eventuale lisciatura a mano dell'impasto, evitando ogni tipo di vibrazione o sollecitazione che potrebbe indurre l'affondamento degli aggregati, applicazione a spruzzo con adeguata pompa a bassa pressione di uno strato uniforme di disattivante di superficie (tipo Pieri VBA Classic/VBA 2002) in ragione di 1 litro ogni 3 mq. Il prodotto oltre ad agire da protettivo antievaporante, rallenta la presa superficiale del calcestruzzo e, pertanto, deve essere applicato prima dell'inizio della stessa, immediatamente dopo le operazioni di getto e staggiatura.</p> <p>Lavaggio della superficie con abbondante acqua fredda a pressione, per portare a vista gli aggregati, da eseguirsi dopo circa 24 ore e, comunque, in funzione delle condizioni di umidità, temperatura, quantità e classe di cemento impiegato.</p> <p>La D.L. potrà richiedere, a sua discrezione, prove sulla pavimentazione e controllare qualità e dosaggio dei costituenti. Potrà inoltre, acquisire dalla Società Fornitrice dei prodotti, sia la certificazione di qualità ai sensi della ISO 9001:2000, sia una dichiarazione di conformità relativa alla partita di materiale consegnato di volta in volta; il tutto in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>(Euro sessanta e ottantadue centesimi)</p>	m2	60.82
D.3560	POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO		
D.3560.1020.04	<p>(D.0003.0016.0011) POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro.</p> <p>Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm</p> <p>(Euro centoventotto e trentuno centesimi)</p>	cad	128.31
D.3560.1030.03	<p>(D.0003.0016.0015) POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso, completo di sifone a ghigliottina, di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, dato in opera per fognature e scarichi in genere. compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatura delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo. esclusi solamente lo scavo e il rinterro.</p> <p>Dimensioni nette interne 50x50x50 cm, spessore minimo della piastra di base e delle</p>		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	pareti verticali 4.5 cm, dimensioni della copertina 60x60xHmin=7 cm (Euro centoquaranta e ottantatre centesimi)	cad	140.83
D.6000	OPERE IN FERRO		
D.6000.5000.01	FERRO LAVORATO per realizzazione di elementi strutturali o di consolidamento, cancellate, infissi di porte e finestre, soppalchi, con profilati a caldo di qualsiasi forma, sezione e dimensione, tipo piatti, tondi, quadri, angolari, T, L, CNP, IPE, HEA, Z, o con profilati tubolari pressopiegati o trafilati, formati in officina con saldature, tagli, smerigliature, piegature, fori, filettature, completi di squadrette per murature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo di cerniere adattamenti necessari sul posto, compresa altresì la zincatura a caldo e due mani di vernice a smalto, comprese infine tutte quelle opere e mezzi d'opera oneri necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro cinque e trentasette centesimi)	Kg	5.37
D.6000.5000.02	FERRO LAVORATO per realizzazione di parapetti e simili, da realizzarsi secondo i particolari costruttivi di progetto e le indicazioni della DL con profilati a caldo di qualsiasi forma, sezione e dimensione tipo piatti, tondi, quadri, angolari, T, L e simili, formati in officina con saldature, tagli, smerigliature, piegature, fori, filettature, completi di squadrette per murature, bulloneria di qualsiasi forma e tipo di cerniere adattamenti necessari sul posto, compresa zincatura a caldo e verniciatura con polveri epossidiche, comprese le opere murarie, ponti di servizio e mezzi d'opera necessari per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (Euro otto e settantacinque centesimi)	Kg	8.75
D.6000.5000.03	RESTAURO DI RINGHIERE, grate, parapetti e simili in ferro, consistente nella rimozione accurata dalla loro sede, trasporto in laboratorio e sabbiatura fino a metallo vivo; successivo trattamento con zincatura a caldo e verniciatura con polveri epossidiche con colore a scelta della D.L.; trasporto in cantiere e rimontaggio nella sede d'origine avendo cura di proteggere preventivamente con feltro le parti da murare. Il tutto comprese le integrazioni delle parti in ferro mancanti e/o non ritenute recuperabili dalla D.L. Comprese opere murarie, ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare le inferriate perfettamente restaurate a regola d'arte. (Euro duecentodieci/00)	m ²	210.00
D.6300	Opere da falegname		
D.6300.1050	Realizzazione di ombreggiatura in lamelle di legno da eseguirsi mediante la formazione di apposito telaio in legno a più partiture, della sez. di cm. 5x5 in legno di larice, completo di listellature della sezione di cm. 3x15, applicate in senso orizzontale o verticale secondo le indicazioni della D.L. e dei particolari costruttivi di riferimento; compresa l'applicazione sulla struttura portante tramite appositi tasselli; compresi altresì, il trattamento antitarlo e antimuffa con impregnante protettivo fungicida, tasselli, grappe ed eventuale carpenteria in metallo, accessori d'uso, sfridi, conferimento in discarica delle risulze, ponti di servizio e quant'altro occorrente per dare il rivestimento ligneo in opera a perfetta regola d'arte. (Euro centosessanta/00)	m ²	160.00
D.9000	PONTEGGI		
D.9000.1000.02	PONTE PER INTERNI, in legno o ferro e tavole ben assicurate, di altezza non superiore a m. 4, eseguito nel rispetto della normativa di cui al D.P.R. n. 164/56, ed ogni altra eventuale prescrizione della D.L., completo di tutti gli accessori previsti e occorrenti. Sono compresi gli oneri per gli spostamenti nei vari ambienti e la movimentazione occorrente, eseguita anche in tempi diversi, a fronte di tutto il ciclo di lavorazioni previste in progetto sulla stessa superficie. Le misure saranno riferite all'intera superficie di effettivo intervento eseguito su parete, compensate in corso d'opera, in		

Elenco dei Prezzi

COD.E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO Euro
	base alla quota percentuale determinata sul totale, in funzione all' effettivo avanzamento dei lavori. Incluso ogni onere per dare i ponti di servizio, ogni qualvolta, perfettamente finiti a regola d' arte per tutta la durata delle lavorazioni previste e nel pieno rispetto delle normative vigenti. (Euro sei e trentuno centesimi)	m ²	6.31
D.9000.2000.01	(D.0013.0001.0003) Nolo mensile (o per frazione di mese) di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. Incluso nolo, trasporto, scarico, movimentazione in cantiere, montaggio, smontaggio e carico con trasporto ad opera ultimata. Completo di predisposizione di piani di lavoro in legno o metallici, tavole fermapiede, mantovana parasassi, teli di protezione in HPDE, scale di collegamento tra i piani di lavoro, correnti, diagonali, basette, ancoraggi, travi per varchi. Compresi tutti gli accessori necessari per realizzare il ponteggio nel rispetto delle normative vigenti, in conformita' alle autorizzazioni ministeriali rilasciate per l'impiego. Realizzato secondo D.P.R. 547/1955 e D.P.R. 164/1956 e succ. mod, in conformita' D.M. 115/1990. Il tutto valutato secondo lo sviluppo del ponteggio in proiezione verticale di facciata. Incluso ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte. (Euro sedici e sette centesimi)	m ²	16.07
D.9000.2000.02	(D.0013.0001.0004) Proroga mensile (o frazione di mese) per noleggio di ponteggio metallico fisso a telai prefabbricati realizzato in acciaio S235JR, diam. 48 mm, sp. 2,9 mm. (Euro due e settantotto centesimi)	m ²	2.78

, 30/07/2008

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

DESCRIZIONE	N. PAGINA	
A	PREZZI ELEMENTARI	1
A.1010	manodopera	1
A.1020	trasporti	1
A.1040	elementi vari	1
A.1050	inerti	2
A.1060	cemento e gesso	2
A.1070	malte	2
A.1080	calcestruzzi	2
A.1090	acciaio e ghisa	3
A.1100	additivi	3
A.1110	legnami da lavoro e da costruzione	3
A.1130	laterizi e materiale da costruzione	4
A.1215	adesivi	4
A.1220	pavimenti e rivestimenti	4
A.1240	pavimentazioni stradali	4
A.1270	pitture	4
A.1450	tubi in pvc per fognature	5
A.1540	gruppi accessori per apparecchi sanitari	5
B	SEMILAVORATI	5
B.1010	MANODOPERA	5
B.1020	TRASPORTI	6
B.1029	NOLI	6
B.1030	NOLI CON ONERI	8
B.1040	ELEMENTI VARI	11
B.1050	INERTI	13
B.1060	CEMENTO E GESSO	14
B.1070	MALTE	14
B.1080	CALCESTRUZZI	14
B.1081	MALTE E CALCESTRUZZI A PIE' D'OPERA	15
B.1090	ACCIAIO E GHISA	15
B.1100	ADDITIVI	15
B.1110	LEGNAMI DA LAVORO E DA COSTRUZIONE	15
B.1130	LATERIZI E MATERIALI DA COSTRUZIONE	16
B.1215	ADESIVI	16
B.1220	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	16
B.1240	PAVIMENTAZIONI STRADALI	16
B.1260	GUAINE E RIVESTIMENTI	16
B.1270	PITTURE	17
B.1290	ELEMENTI PER FINESTRE	17
B.1450	TUBI IN PVC PER FOGNATURE	17
B.1540	GRUPPI ACCESSORI PER APPARECCHI SANITARI	17
B.7500	Impianti di irrigazione	18
D	LAVORAZIONI FINITE	19
D.1020	DEMOLIZIONI, TAGLI E RIMOZIONI	19
D.1030	SCAVI - RILEVATI E RINTERRI - TRASPORTI	23
D.1060	CASSERI PER GETTI IN CALCESTRUZZO	25
D.1070	FERRO PER CEMENTO ARMATO	25
D.1080	CALCESTRUZZI	25
D.1090	VESPAI SOTTOFONDI	26
D.1110	MURATURE - TAMPONAMENTI - TRAMEZZI	26
D.1120	IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI	27
D.1130	COPERTURE	27
D.1140	GRONDE E PLUVIALI	29
D.1150	IMPIANTI IDRICI	29
D.1170	IMPIANTI ELETTRICI	31
D.1180	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	32
D.1200	INTONACI	32
D.1210	PAVIMENTI - RIVESTIMENTI - BATTISCOPI	34
D.1220	INFISSI	35
D.1230	CONTROSOFFITTI	36
D.1240	TINTEGGIATURE INTERNE ED ESTERNE - VERNICIATURE	37
D.1280	PIANTUMAZIONI	37
D.1300	PAVIMENTAZIONI STRADALI, PEDONALI, CORDONATE E SEGNALETICA	38
D.3560	POZZETTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO	39

Elenco dei Prezzi

INDICE DEI RAGGRUPPAMENTI

	DESCRIZIONE	N. PAGINA
D.6000	OPERE IN FERRO	40
D.6300	Opere da falegname	40
D.9000	PONTEGGI	40