

COMUNE DI SCALENGHE

(Città metropolitana di Torino)

PROGETTO ESECUTIVO

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA E AMPLIAMENTO
DEGLI SPOGLIATOI DEL CAMPO SPORTIVO COMUNALE E
PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE PRINCIPESSA DI PIEMONTE

PROPRIETA' : COMUNE DI SCALENGHE

ESECUTIVO RELAZIONI

OGGETTO : ELENCO PREZZI UNITARI

TAV.

R 2

PROGETTISTA : ING. Paolo CRESPO

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE ARCH. BORELLO Manuela

DATA: 13-07-2016

AGG.:

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
Allestimento cantiere					
RECINZIONE					
28.A05.E10.005	E.P. 01	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare			
		nolo per il primo mese			
			mt	3,80	
RECINZIONE					
28.A05.E10.010	E.P. 02	RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica e montanti tubolari zincati con altezza minima di 2,00 m, posati su idonei supporti in calcestruzzo, compreso montaggio in opera e successiva rimozione. Nolo calcolato sullo sviluppo lineare			
		nolo per ogni mese successivo al primo			
			mt	0,52	
TAMPONAMENTO					
28.A05.E35.005	E.P. 03	FORMAZIONE DI TAMPONAMENTO PROVVISORIO verticale di cantiere in ambienti interni di altezza fino a 3,50 m, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, realizzato mediante assemblaggio di lastre in gesso rivestito fissate con viti autoperforanti alla struttura portante costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 0,60 m, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato. Sono compresi: il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico e ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, la demolizione a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Misurato a metro quadrato in proiezione verticale per l'intero sviluppo della parete			
		In legname di qualunque forma			
			mq	28,97	

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
NOLO PONTEGGIO					
01.P25.A75.005	E.P. 04	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della progettazione della struttura prevista dalle norme, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).			
Per i primi 30 giorni					
			mq	6,22	
MONTAGGIO E SM. PONTEGGIO					
01.P25.A90.005	E.P. 05	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)			
			mq	2,65	
PIANO DI LAVORO PONTEGGIO					
01.P25.A91.005	E.P. 06	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapièdi, botole e scale di collegamento, piani di sbarco, piccole orditure di sostegno per avvicinamento alle opere e di ogni altro dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, pulizia e manutenzione; (la misura viene effettuata in proiezione orizzontale per ogni piano).			
Per ogni mese					
			mq	2,45	
IMPIANTO DI TERRA					
28.A15.A05.005	E.P. 07	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, puliscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm ² e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.			
temporaneo per la durata del cantiere					
			cad.	156,75	

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
Opere edili					
SCAVO PER RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO PALO ILLUMINAZIONE					
01.A01.A10.010	E.P. 08	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere			
		Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm			
			mc	3,77	26,19%
NOLO MINIESCAVATORE					
01.P24.A28.005	E.P. 09	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 2 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego			
		Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.			
			h	47,95	71,49%
FORNITURA E POSA PLINTO PER PALO					
19.P01.A15.035	E.P. 10	Plinti in cls prefabbricato per ancoraggio pali di illuminazione con tubo di cemento di diametro cm 20 incorporato nel getto dim. 1x1x1 m			
			cad.	107,26	
POSA PALO ILLUMINAZIONE					
01.A18.A20.005	E.P. 11	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili			
		In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata			
			Kg	2,65	88,16%
FORNITURA MAGRONE					
01.A04.B15.010	E.P. 12	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.			
		Eseguito con 150 kg/m³			
			mc	63,87	
GETTO MAGRONE					
01.A04.C03.010	E.P. 13	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta			
		In strutture di fondazione			
			mc	7,81	100%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
CASSERATURA FOND.					
01.A04.H10.005	E.P. 14	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti			
		In legname di qualunque forma			
			mq	30,25	90,19%
CALCESTRUZZO FONDAZIONI					
01.A04.B20.005	E.P. 15	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, classe di esposizione ambientale exc2 (UNI 11104), classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Ci 0.4; fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: per plinti con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm.			
		Classe di resistenza a compressione minima C25/30.			
			mc	108,30	
GETTO FONDAZIONI					
01.A04.C03.010	E.P. 16	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta			
		In strutture di fondazione			
			mc	7,81	100%
VIBRATURA FONDAZIONI E PILASTI					
01.A04.E00.005	E.P. 17	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile			
		Di calcestruzzo cementizio armato			
			mc	8,15	70,58%
CASSERATURA PILASTRI					
01.A04.H30.005	E.P. 18	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti			
		In legname di qualunque forma			
			mq	40,67	92,99%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
CALCESTRUZZO PILASTRI					
01.A04.B30.010	E.P. 19	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'interno di edifici in Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104).			
Classe di resistenza a compressione minima C28/35					
			mc	117,00	
GETTO PILASTRI					
01.A04.C30.015	E.P. 20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa			
In strutture armate					
			mc	24,72	43,09%
ARMATURE					
01.A04.F00.015	E.P. 21	Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo gli schemi di esecuzione			
In acciaio ad aderenza migliorata B450A o B450C per gli usi consentiti dalle norme vigenti					
			Kg	1,50	54,73%
PUTRELLE					
01.A18.A30.005	E.P. 22	Profilati dell'altezzadi almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine			
In ferro a doppio T (putrelle)					
			Kg	2,60	65,96%
POSA PUTRELLE					
01.A18.A40.005	E.P. 23	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10			
A doppio T					
			Kg	3,64	96,69%
FORNITURA ARCARECCI					
01.A18.A50.005	E.P. 24	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80			
In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine					
			Kg	2,69	70,07%
POSA ARCARECCI					
01.A18.A70.005	E.P. 25	Posa in opera di piccoli profilati			
In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone					
			Kg	3,90	96,91%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
FORNITURA PANNELLO COIBENTATO PER COPERTURA					
01.P12.F52.030	E.P. 26	Pannello metallico precoibentato con lamiera superiore grecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm, lamiera inferiore microgrecata di acciaio preverniciato dello spessore di 0,5 mm e interposto coibente in poliuretato espanso.			
		spessore mm 100 con trasmittanza termica di 0,22 W/m²K			
			mq	27,92	2,06%
POSA COPERTURA					
01.A09.A78.020	E.P. 27	Realizzazione di copertura in lastre isolanti a profilo grecato od ondulato in lamiera di acciaio zincato protetta nella faccia superiore da un rivestimento anticorrosivo a base di asfaltoplastico stabilizzato, spessore minimo mm 1.8, e da una lamina di alluminio gofrato, titolo 99.5, e nella faccia inferiore da un primer bituminoso termostabile e da una lamina di alluminio come sopra, comprese sovrapposizioni, gruppi di fissaggio, pezzi speciali			
		Compresa la listellatura, con finitura superficiale al preverniciato			
			mq	77,01	39,29%
FORNITURA GRONDA					
01.P08.B60.005	E.P. 28	Canali di gronda in polivinile			
		diametro esterno cm 12,5			
			ml	1,75	

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
POSA GRONDA E TUBAZIONE ACQUE NERE					
01.A19.E14.015	E.P. 29	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe			
		Del diametro di mm 90 e 110			
			ml	12,75	98,89%
PLUVIALI					
01.A19.A30.005	E.P. 30	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera			
		Del diametro di cm 8			
			ml	14,54	86,68%
FORNITURA E POSA FALDALE PER CAMINO ESTRAZIONE ARIA					
01.A19.A10.010	E.P. 31	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera			
		In acciaio inossidabile			
			Kg	26,17	81,88%
SFIATATOIO					
05.P64.B10.005	E.P. 32	Sfiatatoio in lamiera verniciata cm. 10-12-13-14			
		per ventilazione forzata wc 3	cad.	6,33	
RACCORDO ASPIRATORE					
05.P64.A90.005	E.P. 33	Canali di aspirazione per cappa dritti e a go- mito qualsiasi sezione			
		Lamiera zincata 12/10			
		per ventilazione forzata wc 3	mt	57,03	
RIMOZIONE INFISSI					
01.A02.C00.005	E.P. 34	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombrò dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione			
		Con una superficie di almeno m ² 0,50			
		- Sommano a mq	mq	12,14	99,90%
RIMOZIONE SOGLIE					
02.P02.A42.010	E.P. 35	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:			
		fino a cm 4			
			mq	61,71	100,00%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
RIMOZIONE COPERTURA IN LAMIERA E PALO ILLUMINAZIONE					
01.A02.B85.005	E.P. 36	Demolizione e rimozione di strutture metalliche di qualsiasi natura, di tubazioni metalliche, di componenti d'impianti tecnologici e relativi elementi provvisori metallici di fissaggio, di quadri elettrici e schermature di protezione alle apparecchiature elettriche, compreso lo sgombero dei detriti			
		Con carico e trasporto alle pubbliche discariche.			
			Kg	2,01	82,53%
REALIZZAZIONE FORO PER ASPIRAZIONE FORZATA					
01.A02.A50.005	E.P. 37	Demolizione di strutture in calcestruzzo armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione			
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.			
			mc	195,92	86,93%
DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA					
01.A02.A10.010	E.P. 38	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione			
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.			
			mc	98,26	91,60%
DEMOLIZIONE TRAMEZZI					
01.A02.A20.030	E.P. 39	Demolizione di tramezzi o tavolati interni o volte in mattoni pieni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero, computando le superfici prima della demolizione			
		Con spessore da cm 10 a cm 15 e per superfici di m ² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.			
			mq	17,33	92,85%
RIMOZIONE SANITARI					
01.A19.E60.005	E.P. 40	Rimozione di apparecchiature igienico sanitarie in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa dei materiali, lo sgombero dei detriti ed il trasporto alle discariche			
		Lavabi, lavelli, vasi all'inglese, bidet, orinatoi tipo sospesi, boyler ecc.			
			cad.	39,15	92,15%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
RIMOZIONE TUBAZIONI					
05.P68.B50.005	E.P. 41	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo - ripristini			
		Di qualsiasi diametro o spessore			
			Kg	1,14	100,00%
RIMOZIONE CORPI SCALDANTI					
05.P68.A60.005	E.P. 42	Distacco dall'impiantodi tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione			
		Di qualsiasi dimensione			
			cad.	11,49	100,00%
SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO					
06.A30.A04.005	E.P. 43	Smantellamento completo di impianto elettrico interno (luce , FM, e impianti speciali) a servizio di edifici di qualsiasi tipo, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino delle pareti, solette o pavimenti eventualmente danneggiati.			
		smantellamento impianti completi			
			mq	2,88	100,00%
RIMOZIONE RIVESTIMENTI					
01.A02.B50.010	E.P. 44	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere			
		In ceramica			
			mq	9,70	100,00%
RIMOZIONE PAVIMENTI					
01.A02.B00.010	E.P. 45	Demolizione di pavimenti interni, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti in cantiere, per superfici di m ² 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte			
		In ceramica			
			mq	9,70	100,00%
CARICO MACERIE					
01.A02.G00.010	E.P. 46	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche			
		A mano			
			mc	33,06	100,00%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
TRASPORTO DISCARICA MACERIE					
01.A02.G10.030	E.P. 47	Sovrapprezzo alla demolizione in genere per trasporto e scarico, compresi gli oneri di discarica			
		In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza			
			mc	4,70	51,82%
RIMOZIONE SOTTOFONDI					
01.A02.A40.005	E.P. 48	Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti. i volumi si intendono computati prima della demolizione			
		Con carico e trasporto dei detriti alle discariche.			
			mc	84,05	90,18%
REALIZZAZIONE MURATURA ESTERNA					
01.A05.A20.075	E.P. 49	Tramezzo esterno, in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni forati dello spessore di cm 8, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m ² 1			
			mq	96,70	77,10%
ISOLANTE MURATURA ESTERNA E PAVIMENTO					
01.P09.A06.035	E.P. 50	pannello in polistirene espanso sintetizzato (EPS), esenti da CFC o HCFC, resistenza a compressione pari a 100 kpa e densità compresa tra 18-28 kg/m ³ (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E c resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai			
		spessore 100 mm			
			mq	6,03	
POSA ISOLANTE					
01.A09.G50.010	E.P. 51	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato			
		Per superfici verticali o simili			
			mq	9,81	96,43%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
RINZAFFO					
01.A10.A30.005	E.P. 52	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso			
		Per una superficie di almeno m ² 1 e per uno spessore fino cm 2			
			mq	25,59	94,01%
INTONACO					
01.A10.B10.005	E.P. 53	Intonaco eseguito con grassello dolce, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi, delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con esclusione di gesso			
		Eseguito fino ad un'altezza di m 4, per una superficie complessiva di almeno m ² 1			
		- Sommano a mq	mq	6,65	95,71%
RIPRISTINO CORNICE FINESTRE PALESTRA					
02.P55.N32.010	E.P. 54	Formazione di spigolo ed angolo eseguiti con malta di cemento o gesso			
			m	4,04	100,00%
TRAMEZZI IN CLS CELLULARE					
01.P05.A90.005	E.P. 55	Blocchi pieni in calcestruzzo cellulare leggero ottenuti dall'impasto di cemento, acqua, sabbia ed apposito schiumogeno della densità di 800 kg/m ³ , adatti alla realizzazione di muri di tamponamento termo - fono isolanti			
		delle dimensioni di cm 40X25X10			
			mq	13,05	
POSA BLOCCHI CLS CELLULARE					
01.A05.B70.005	E.P. 56	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti			
		Spessore cm 10			
			mq	29,82	50,36%
RASATURA BLOCCHI CLS CELLULARE					
01.A10.C30.005	E.P. 57	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso			
		Per una superficie complessiva di almeno m ² 1			
			mq	4,96	82,93%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
SOTTOFONDO					
01.A11.A40.005	E.P. 58	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15			
		Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm ² di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m ² 0,20			
			mq	3,36	81,13%
POSA ISOLANTE PAVIMENTO SU AMPLIAMENTO					
01.A09.G50.005	E.P. 59	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali simili) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato			
		Per superfici in piano e simili			
			mq	6,30	100,00%
FORNITURA E POSA BARRIERA AL VAPORE SU AMPLIAMENTO					
01.A09.B80.005	E.P. 60	Fornitura e posa di membrana impermeabilizzante per la formazione della barriera al vapore, costituita da un tessuto composito rinforzato (feltro di vetro con poliestere) e impregnato con bitume ibrido, dello spessore di circa 2,5 mm.			
		In opera su superfici piane o inclinate, mediante applicazione a fiamma o fissaggio meccanico e saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza.			
			mq	11,89	31,93%
PAVIMENTAZIONE E RIVESTIMENTO					
01.P07.B45.005	E.P. 61	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antidrucciolo			
		Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40			
			mq	24,28	
BATTISCOPA					
01.P07.B48.005	E.P. 62	Provvista di zoccolino battiscopa in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)			
		Nel formato 10x20			
			ml	9,32	

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
POSA PAVIMENTAZIONE E BATTISCOPIA					
01.A12.B70.005	E.P. 63	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzafo			
		Per una superficie di almeno m ² 0,20			
			mq	28,57	99,50%
IMPERMEABILIZZAZIONE DOCCE 1					
01.A09.E50.005	E.P. 64	Impermeabilizzazione di sottopavimentazione previa imprimitura della superficie con primer bituminoso in fase solvente e successiva posa di due membrane elastoplastomeriche, entrambe con certificato icite, dello spessore di mm 4, armate con geotessile non tessuto prodotto a filo continuo e flessibilita' -20 °C			
		Con membrane di tipo normale			
			mq	21,93	34,49%
RIVESTIMENTO					
01.P07.B45.005	E.P. 65	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo			
		Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40			
			mq	24,28	
POSA RIVESTIMENTO					
01.A12.B75.005	E.P. 66	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo			
		Per una superficie di almeno m ² 0,20			
			mq	30,20	93,91%
FALSO TELAIO SERRAMENTI ESTERNI E PORTE INTERNE					
01.A17.A80.005	E.P. 67	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo			
		In legno di abete (Picea abies, Abies alba)			
		- Sommano a mq	mq	41,17	77,40%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
SERRAMENTI ESTERNI					
01.P08.B04.005	E.P. 68	Serramenti esterni in PVC pluricamera antiurto con apertura a doppia anta oppure ad anta e vasistas, con marcatura CE (UNI EN 14351-1), di qualunque dimensione, con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivi di vetro montato tipo camera bassoemissivo; profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso e maniglia in alluminio. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <1,8$ e $\geq 1,6$ W/m ² K (UNI EN ISO 10077-1)			
		di superficie fino a 3,5 m ²			
			mq	255,00	
POSA SERRAMENTI ESTERNI					
01.A17.L00.005	E.P. 69	Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno, in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio			
		Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura			
		- Sommano a mq	mq	38,89	95,27%
DAVANZALI E SOGLIE					
01.P18.A60.020	E.P. 70	Pietra di luserna (spessore costante)			
		In lastre dello spessore di cm 3			
			mq	132,96	
POSA DAVANZALI E SOGLIE					
01.A12.H20.005	E.P. 71	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti			
		Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m ² 1			
			mq	88,85	99,32%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
MANIGLIONE ANTIPANICO					
01.P14.C19.005	E.P. 72	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato			
		Con funzionamento dall'esterno con maniglia			
			cad.	174,02	
POSA MANIGLIONE ANTIPANICO					
01.A18.G10.005	E.P. 73	Posa di maniglione antipanico			
		Con o senza funzionamento esterno			
			cad.	65,99	95,52%
PORTE INTERNE					
01.A17.B65.005	E.P. 74	Porte interne tamburate spessore mm 35, specchiature piene, rivestimento in laminato plastico di spessore mm 1,5 su rivestimento in compensato di abete spessore mm 4, complete di robusta ferramenta, serratura adeguata, ottonami e imprimitura ad olio sulle parti di legno in vista			
		Con ossatura in abete (Picea abies, Abies alba)			
			mq	292,22	69,16%
POSA PORTE INTERNE					
01.A17.B70.005	E.P. 75	Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone			
		In qualsiasi tipo di legname			
			mq	41,48	98,10%
TINTEGGIATURA					
01.A20.E30.005	E.P. 76	Tinta all'acqua (idropittura) a base di resine sintetiche, con un tenore di resine non inferiore al 30% , lavabile, ad una o piu' tinte a piu' riprese su fondi gia' preparati			
		Su intonaci interni			
			mq	4,37	62,71%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
PUNTO LUCE INTERROTTO					
06.A13.F01.010	E.P. 77	F.o. impianto luce interrotto. Sistema per il comando e l'alimentazione di un corpo illuminante, a partire dalla dorsale di alimentazione sino alla cassetta terminale dalla quale sarà derivata l'alimentazione al corpo illuminante incluso quindi canalizzazioni, cassette, telaio portafrutti, interruttore unipolare 10 A, placca e collegamento al corpo illuminante (escluso). - (vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di comando nonché i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m ² . Per situazioni non comprese nei limiti suddetti si dovrà procedere per composizione delle voci elementari. Sono previsti conduttori flessibili h07v-k di adeguata sezione in relazione alla potenza prelevabile, con il minimo di 1.5 mm ² per i sistemi luce e 2.5 mm ² per i sistemi f.m. compresi gli scassi, le tracce in mattoni forati, il ripristino dell'intonaco alle condizioni originali del manufatto e lo smaltimento dei materiali di risulta.)			
		F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce interrotto			
			cad.	133,61	78,11%
PUNTO LUCE IN PARALLELO					
06.A13.F02.010	E.P. 78	F.O. Fornitura in opera di sistema per l'alimentazione di un corpo illuminante in parallelo ad un punto luce già alimentato.			
		F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce in parallelo			
			cad.	76,98	78,17%
PUNTO LUCE DEVIATORI					
06.A13.F03.010	E.P. 79	F.O. Fornitura in opera di sistema come il punto luce interrotto, ma con due deviatori per il comando di un singolo corpo illuminante da due punti diversi			
		F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto luce con 2 deviatori			
		- Sommano cad.	cad.	167,64	76,04%
PRESE					
06.A13.H01.010	E.P. 80	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo			
		F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile			
		- Sommano cad.	cad.	114,16	74,09%
TERMINAZIONE ELETTRICA PER VENTILCONVETTORI E ASPIRATORE					
06.A01.P04.010	E.P. 81	F.O. Fornitura in opera degli accessori per terminazione, collegamento e regolazione, per i ventilconvettori.			
		F.O. di Kit terminazione con terminale			
		- Sommano cad.	cad.	144,46	33,11%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
POSA PLAFONIERE					
06.A24.T01.705	E.P. 82	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x18 W			
		- Sommano cad.	cad.	17,64	96,34%
POSA PLAFONIERE					
06.A24.T01.710	E.P. 83	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 1x36 W			
		- Sommano cad.	cad.	19,78	96,73%
POSA PLAFONIERE					
06.A24.T01.725	E.P. 84	P.O. Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati, di tipo civile o industriale.			
		P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W			
		- Sommano cad.	cad.	26,69	97,58%
FORNITURA E POSA ESTRATTORE					
06.P27.B01.005	E.P. 85	Estrattori elettrici serie civile			
		estrattore da muro 90 m³/ora 15 W			
			cad.	24,34	
Impianto termico					
FORNITURA E POSA TUBI IMP. TERMICO					
05.P67.C90.005	E.P. 86	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante protettiva			
		diametro da 1/2"			
			Kg	19,04	55,00%
FORNITURA E POSA TUBI IMP. TERMICO					
05.P57.A05.020	E.P. 87	Adattatore per tubo di rame idoneo al collegamento tra il tubo di rame e la valvola o il detentore dei radiatori			
		Diametri 18x10-18x12-18x14-18x15-18x16-18x18			
			cad.	2,09	
POSA VENTILCONVETTORI E RADIATORE					
05.P68.B20.005	E.P. 88	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo			
		Di qualsiasi dimensione			
		- Sommano cad.	cad.	15,84	100,00%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
Impianto idrico-sanitario					
FORNITURA TUBAZIONE PER SPOSTAMENTO TUBO ARRIVO ACQUA					
01.P08.L65.015	E.P. 89	Tubazioni in meta-lplasticomultistrato, per condotte a pressione (pressione d'esercizio 10 bar) d'acqua potabile, composte da tubo interno in polietilene reticolato, strato intermedio in alluminio e strato esterno in polietilene nero ad alta densità			
		tubo diam. 20 mm in barre da m 5			
			mt	8,04	
POSA TUBAZIONE PER SPOSTAMENTO PUNTO ARRIVO ACQUA					
01.A19.E12.005	E.P. 90	Posa in opera di tubazione in metal-plastico multistrato, per condotte a pressione per acqua potabile, compresa la posa di raccordi e pezzi speciali occorrenti. il fissaggio dei tubi ai raccordi vari deve avvenire, previa sbavatura, tramite collegamento a pressione effettuato con idonea attrezzatura			
		Per diametri esterni da mm 16 a mm 26			
		- Sommano mt	mt	8,00	98,73%
PUNTO ADDUZIONE					
01.A19.H05.005	E.P. 91	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della tubazione di alimentazione del punto di adduzione non superiore a m 5 a partire dalla saracinesca posta a valle della tubazione principale ed inclusa nell'analisi, o dal boiler in caso di alimentazione diretta. per distanze superiori a m 5 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchiatura igienico sanitaria di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
		Sgombero e trasporto della risulta alle discariche			
			cad.	240,03	63,72%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
PUNTO ADDUZIONE BATTERIA					
01.A19.H15.005	E.P. 92	Formazione di punto di adduzione acqua calda o fredda realizzato in batteria con allacciamento diretto e senza soluzioni di continuità all'adduzione descritta all'art. 01.a19.h05, eseguito con impiego di tubazioni in metal-plastico multistrato tipo geberit mepla e raccorderia in ottone, per alimentazione punti acqua isolati o apparecchi igienico sanitari di qualsiasi natura e dimensione ivi compreso le vaschette di cacciata. il prezzo considera uno sviluppo reale della nuova tubazione non superiore a m 2 a partire dal raccordo con il punto di adduzione acqua. per distanze superiori a m 2 verrà compensato a parte il tratto di tubazione eccedente. l'impianto dovrà essere dato ultimato, perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento con l'apparecchio igienico sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
- Sommano cad.			cad.	104,35	62,04%
SCARICO WC					
01.A19.H35.005	E.P. 93	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaina, braga, tubo, giunto a T con tappo a vite per ispezione, curva aperta per innesto nella colonna di discesa, manicotti, riduzioni, ecc., in polietilene tipo Geberit - PE, comprensivo di tutte le lavorazioni, forniture e mezzi d'opera occorrenti, sia relativi alle opere da muratore che da idraulico per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto alla posa del vaso a sedile. Il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le rotture e relativi ripristini murari, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le lavorazioni, provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 3. per allacciamenti a venti distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. Prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche.			
- Sommano cad.			cad.	276,38	78,77%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
SCARICO SANITARI					
01.A19.H25.005	E.P. 94	Formazione di rete di scarico per apparecchi igienico sanitari tipo lavelli, lavandini, lavabo, pilozzi, lavatoi, bidet e similari, comprensivo di tutte le forniture e i mezzi d'opera occorrenti sia relativamente alle opere da idraulico che quelle edili. la tubazione dovrà essere realizzata con impiego di manufatti tipo Geberit - PE diametri mm 40/46 - 50/56, incluse le occorrenti saldature ed i collari di fissaggio alla struttura di ancoraggio ed ogni prestazione d'opera occorrente per dare l'impianto perfettamente funzionante e pronto all'allacciamento all'apparecchio sanitario di riferimento. il prezzo comprende le seguenti lavorazioni: esecuzione di tutte le opere murarie occorrenti, ivi compreso le tracce a muro e relativi ripristini murari o il fissaggio delle tubazioni a pavimento, incluse le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti; opere da idraulico, incluse tutte le provviste ed i mezzi d'opera occorrenti. distanza massima tra il collegamento dell'apparecchio igienico sanitario e la colonna o rete principale di scarico non superiore a m 5. per allacciamenti aventi distanza superiore si procederà a parte al compenso del tratto eccedente tale lunghezza. prova idraulica di tenuta prima del ripristino della muratura; sgombero e trasporto della risulta alle discariche			
			cad.	195,86	87,74%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
WC DISABILI					
01.P22.T00.005	E.P. 95	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile speciale rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, altezza 500 mm e lunghezza 800 mm dalla parete, completo di cassetta, batteria, comando di scarico di tipo agevolato, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono con pulsante di funzionamento sull'impugnatura, regolatore automatico di portata, tipo da incasso con presa d'acqua a muro, il tutto secondo le vigenti normative			
			cad.	1.549,50	
LAVABO DISABILI					
01.P22.T05.010	E.P. 96	Lavabo in ceramica per disabili, frontale concavo, bordi arrotondati, appoggio per gomiti, spartiacqua antispruzzo, miscelatore meccanico a leva lunga con bocchello estraibile, sifone con scarico flessibile			
		Cm 70x57 mensole reclinabili con manopole			
			cad.	825,18	
SEGGIOLINO DOCCIA					
01.P22.T20.005	E.P. 97	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia			
		Con supporto a pavimento			
		- Sommano cad.	cad.	271,32	
CORRIMANO					
01.P22.T50.005	E.P. 98	Corrimano combinato a muro per doccia, costituito da tubo interno in alluminio e rivestimento esterno in nylon, completo sia di curve terminali che di staffaggio, tipo destro o tipo sinistro			
		Diametro est. mm 35 dimensioni cm 40x65			
			cad.	128,28	
MANIGLIONE					
01.P22.T55.005	E.P. 99	Maniglione per doccia, vasca, w.c., bidet, porte ecc., costituito da tubo in alluminio rivestito in nylon			
		Diametro esterno mm 35 lunghezza cm 41			
		- Sommano cad.	cad.	59,04	

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
MANIGLIONE RIBALTABILE					
01.P22.T60.005	E.P. 100	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon			
		Lunghezza cm 90			
			cad.	141,91	
GRUPPO DOCCIA					
01.P22.T65.005	E.P. 101	Gruppo doccia a telefono con getto regolabile, rampa saliscendi, manopola di bloccaggio a levetta, tubo flessibile a doppia aggraffatura e soffione anticalcare, autopulente e autosvuotante			
		Colore bianco o grigio			
			cad.	85,93	
POSA WC E ACCESSORI					
01.A19.G10.220	E.P. 102	Combinazione w.c./ bidet per disabili in ceramica per installazione a pavimento, compresa la posa degli accessori ed effetti acqua della vaschetta di cacciata, batteria, comando di scarico a muro laterale, miscelatore termoscopico, comando a leva, doccia a telefono e regolatore automatico di portata			
		Colore bianco o grigio			
			cad.	166,89	94,42%
FORNITURA LAVABI					
01.P22.A10.010	E.P. 103	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma			
		cm 45x35x21			
			cad.	33,72	
COLONNA LAVABI					
01.P22.A13.005	E.P. 104	Semicolonna per lavabo in vitreous-china			
		cm 36x32			
			cad.	47,46	
MISCELATORE LAVABO					
01.P22.C06.005	E.P. 105	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromato per lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico			
		Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente			
			cad.	27,83	
SIFONE LAVABI					
01.P22.E66.005	E.P. 106	Sifoni in PP bianco tipo Geberit per lavabo, con entrata acqua regolabile, completi di accessori e tubi di allacciamento e rosoni			
		Da 1 1/4" x 32 mm a bottiglia			
			cad.	8,48	

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
POSA LAVABI					
01.A19.G10.045	E.P. 107	Lavabo completo di accessori, compresa la posa del gruppo miscelatore monoforo, curvette di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e mensole			
			cad.	73,09	94,87%
FORNITURA VASO A SEDILE					
01.P22.A60.005	E.P. 108	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete			
		cm 45x35x39			
			cad.	45,74	
FORNITURA VASCHETTA					
01.P22.H26.005	E.P. 109	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipo Geberit, per alta posizione isolata contro la trasudazione, batteria interna comando a catenella allacciamento alla rete idrica da 3/8" rubinetto di arresto			
		Da l 10, dimens. cm 45x16,7x32,5, con coperchio			
			cad.	54,49	
POSA VASCHETTA					
01.A19.G10.190	E.P. 110	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacità, completa di accessori, alimentazione e scarico			
			cad.	63,03	100,00%
POSA IN OPERA LATRINA					
01.A19.G10.165	E.P. 111	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo, con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico			
			cad.	83,20	100,00%
PIATTO DOCCIA					
01.P22.A70.030	E.P. 112	Piatti doccia in gres ceramico smaltato			
		cm 88x88x11, installazione sopra pavimento			
			cad.	161,20	
POSA DOCCIA					
01.A19.G10.110	E.P. 113	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone di scarico			
			cad.	113,06	96,81%

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
MISCELATORE DOCCIA					
01.P22.E10.005	E.P. 114	Gruppo miscelatore a parete in ottone cromato per bagno - doccia, con deviatore, doccia a telefono, flessibile da cm120			
		Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente			
			cad.	41,96	
FORNITURA MISCELATORE E BRACCIO DOCCE COMUNI					
01.P22.E20.005	E.P. 115	Batteria a miscela da incasso in ottone cromato per doccia compresa la posa, composta da due rubinetti ad angolo, tubetti e curve di collegamento, braccio fisso alla parete con soffione anticalcareo			
		Da 1/2" tipo corrente			
			cad.	42,62	
POSA BRACCIO DOCCE COMUNI					
01.A19.G10.115	E.P. 116	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva			
			cad.	28,80	100,00%
FONTANELLA					
01.P22.A47.005	E.P. 117	Fontanella in vitreous-china con foro laterale per zampillo parabolico			
		cm 43x36x15			
			cad.	60,96	
APPARECCHIATURA FONTANELLA					
01.P22.E48.005	E.P. 118	Apparecchiatura in ottone cromato a getto obliquo parabolico, con maniglia di erogazione a molla, completo di accessori, per fontanelle			
		Da 1/2" per fontanella			
			cad.	42,62	
POSA FONTANELLA					
01.A19.G10.080	E.P. 119	Fontanella a zampillo parabolico completa di accessori, compresa la posa del gruppo erogatore a getto obliquo, curvetta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e zanche di fissaggio			
			cad.	51,25	98,39%
RUBINETTO PER LAVAGGIO PAVIMENTO					
01.P22.E46.015	E.P. 120	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti			
		Preso da 3/4" con curva fusa e racc. a muro			
			cad.	2,66	

Num. Ord. PREZZARIO	Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Unità misura	PREZZO unitario	% man.
POSA RUBINETTO PER LAVAGGIO PAVIMENTO					
01.A19.G10.130	E.P. 121	Rubinetto di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"			
			cad.	15,43	100,00%
PILETTA DI SCARICO A PAVIMENTO					
01.P22.H72.005	E.P. 122	Sifone da pavimento in piombo a barilotto con tappo di ispezione in ottone cromato Diametro mm120, spessore mm3			
			cad.	12,03	
POSA PILETTA DI SCARICO A PAVIMENTO					
01.A19.G10.185	E.P. 123	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico			
			cad.	61,71	100,00%
RUBINETTI DI ARRESTO					
01.P22.C78.010	E.P. 124	Rubinetto di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi Da 1/2" diritto			
			cad.	7,77	
POSA RUBINETTI DI ARRESTO					
01.A19.G10.125	E.P. 125	Rubinetto di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"			
			cad.	13,71	100,00%
FORNITURA TUBAZIONE ACQUE NERE					
01.P08.G00.035	E.P. 126	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 110-spessore mm 4,3			
			mt	5,27	
FORNITURA TUBAZIONE ACQUE GRIGE					
01.P08.G00.030	E.P. 127	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE diametro mm 90-spessore mm 3,5			
			mt	3,46	
POSA TUBAZIONE ACQUE GRIGE E NERE					
01.A19.E14.015	E.P. 128	Posa in opera di tubazioni, raccordi e pezzi speciali per condotte di fognatura, tubi pluviali, etc, per condotte tanto verticali quanto orizzontali, compresa la saldatura elettrica dei giunti, staffe in ferro per ogni giunto se verticali e staffe speciali per ogni giunto se orizzontali fissate ai solai, esclusi gli eventuali scavi e reinterri. in polietilene duro tipo Geberit - pe			
		Del diametro di mm 90 e 110			
			mt	12,75	98,89%