

# 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 : COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

TAV.

**R 3**

PROGETTISTA : ING. Paolo CRESPO

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE ARCH. BORELLO Manuela

DATA: 13-07-2016

AGG.:

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>									
<b>Allestimento cantiere</b>									
<b>1</b>	<b>RECINZIONE</b>								
	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								
28.A05.E10.005	nolo per il primo mese								
	- Sommano a mt	1	25,00			25,00			
						25,00	3,80	95,00	
28.A05.E10.010	nolo per ogni mese successivo al primo								
	- Sommano a mt	2	25,00			50,00			
						50,00	0,52	26,00	
<b>2</b>	<b>TAMPONAMENTO</b>								
	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 autopercoranti 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 ed 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								
28.A05.E35.005	Lastra singola								
	- Sommano mq	2	0,95	2,20		4,18			
						4,18	28,97	121,09	
<b>A R I P O R T A R E</b>									
								242,09	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								242,09	
<b>3</b>	<b>NOLO PONTEGGIO</b>								
01.P25.A75.005	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								
		1	18,00		3,50	63,00			
	- Sommano mq					63,00	6,22	391,86	
<b>4</b>	<b>MONTAGGIO E SM. PONTEGGIO</b>								
01.P25.A90.005	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)								
		1	18,00		3,50	63,00			
	- Sommano mq					63,00	2,65	166,95	
<b>5</b>	<b>PIANO DI LAVORO PONTEGGIO</b>								
01.P25.A91.005	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, fermapiedi, 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								
		1	18,00	1,00		18,00			
	- Sommano mq					18,00	2,45	44,10	
<b>6</b>	<b>IMPIANTO DI TERRA</b>								
28.A15.A05.005	IMPIANTO DI TERRA per CANTIERE PICCOLO (6 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferri, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili, costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mm <sup>2</sup> e n. 1 picchetti di acciaio zincato da 1,50 m.								
	temporaneo per la durata del cantiere								
		1				1,00			
	- Sommano cad.					1,00	156,75	156,75	
<b>A R I P O R T A R E</b>								1.001,75	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
RIPORTO									1.001,75
<b>Opere edili</b>									
<b>7</b>	<b>SCAVO PER RIMOZIONE E RIPOSIZIONAMENTO PALO ILLUMINAZIONE</b>								
01.A01.A10.010	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								
		2	1,20	1,20	1,00	2,88			
	- Sommano a mc.								
						2,88	3,77	26,19%	10,86
<b>8</b>	<b>NOLO MINIESCAVATORE</b>								
01.P24.A28.005	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 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.								
		1				1,00			
	- Sommano a h								
						1,00	47,95	71,49%	47,95
<b>9</b>	<b>RIMOZIONE PALO ILLUMINAZIONE</b>								
01.A02.B85.005	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.								
		1			70,00	70,00			
	- Sommano a Kg								
						70,00	2,01	82,53%	140,70
<b>10</b>	<b>FORNITURA E POSA PLINTO PER PALO</b>								
19.P01.A15.035	Plinti in cls prefabbricato per ancoraggio pali di illuminazione con tubo di cemento di diametro cm 20 incorporato nel getto dim. 1x1x1 m								
		1				1,00			
	- Sommano cad.								
						1,00	107,26		107,26
A RIPORTARE									1.308,52

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								1.308,52	
<b>11</b>	<b>POSA PALO ILLUMINAZIONE</b>								
01.A18.A20.005	Posa in opera di carpenterie in ferro, per grandi orditure, tralici, capriate, pilastri e simili								
	In profilati normali con lavorazione saldata, chiodata o bullonata								
					70,00				
	- Sommano Kg	1				70,00			
						70,00	2,65	88,16%	
								185,50	
<b>12</b>	<b>FORNITURA MAGRONE</b>								
01.A04.B15.010	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								
	Platea	1	2,20	4,72	0,05				
	Scala	1	1,60	0,90	0,05				
	- Sommano a mc.					0,59	63,87		
								37,68	
<b>13</b>	<b>GETTO MAGRONE</b>								
01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
	In strutture di fondazione								
	Platea	1	2,20	4,72	0,05				
	Scala	1	1,60	0,90	0,05				
	- Sommano a mc.					0,59	7,81	100%	
								4,61	
<b>14</b>	<b>CASSERATURA FOND.</b>								
01.A04.H10.005	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								
	Platea	2	2,05		0,20				
	Platea	2	4,52		0,20				
	scala	2	0,90		0,40				
	- Sommano a mq					3,35	30,25	90,19%	
								101,34	
<b>A R I P O R T A R E</b>								1.637,65	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>RIPORTO</b>									<b>1.637,65</b>
<b>15</b>	<b>CALCESTRUZZO FONDAZIONI</b>								
01.A04.B20.005	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 xc2 (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.								
	Platea	1	2,05	4,52	0,20	1,85			
	scala - Sommano a mc.	1	1,40	0,90	0,40	0,50			
						2,35	108,30		254,51
<b>16</b>	<b>GETTO FONDAZIONI</b>								
01.A04.C03.010	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta								
	In strutture di fondazione								
	Platea	1	2,05	4,52	0,20	1,85			
	scala - Sommano a mc.	1	1,40	0,90	0,40	0,50			
						2,35	7,81	100%	18,35
<b>17</b>	<b>VIBRATURA FONDAZIONI</b>								
01.A04.E00.005	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								
	Platea	1	2,05	4,52	0,20	1,85			
	scala - Sommano a mc.	1	1,40	0,90	0,40	0,50			
						2,35	8,15	70,58%	19,15
<b>A RIPORTARE</b>									<b>1.929,66</b>

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>RIPORTO</b>									1.929,66
<b>18</b>	<b>CASSERATURA PILASTRI</b>								
01.A04.H30.005	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								
	pilastri dimensioni 25x25 - Sommano a mq	4	1,00		2,45	9,80			
						9,80	40,67	92,99%	398,57
<b>19</b>	<b>CALCESTRUZZO PILASTRI</b>								
01.A04.B30.010	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								
	Pilastri - Sommano a mc.	4	0,25	0,25	2,45	0,61			
						0,61	117,00		71,37
<b>20</b>	<b>GETTO PILASTRI</b>								
01.A04.C30.015	Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolodella stessa								
	In strutture armate								
	Pilastri - Sommano a mc.	4	0,25	0,25	2,45	0,61			
						0,61	24,72	43,09%	15,08
<b>21</b>	<b>VIBRATURA PILASTRI</b>								
01.A04.E00.005	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								
	Pilastri - Sommano a mc.	4	0,25	0,25	2,45	0,61			
						0,61	8,15	70,58%	4,97
<b>A RIPORTARE</b>									2.419,65

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>RIPORTO</b>									
2.419,65									
<b>22</b>	<b>ARMATURE</b>								
01.A04.F00.015	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								
	fondazioni a calcolo 25 Kg/mq	1	4,52	2,05	25,00	231,65			
	scala a calcolo Kg.53	1			53,00	53,00			
	pilastrini a calcolo 11Kg/ml - Sommano a Kg	4	2,45		11,00	107,80			
						392,45	1,50	54,73%	
								588,68	
<b>23</b>	<b>PUTRELLE</b>								
01.A18.A30.005	Profilati dell'altezza di almeno cm 10 forniti con una ripresa di antiruggine								
	In ferro a doppio T (putrelle)								
	IPE 160 - Sommano a Kg	2	5,90		15,80	186,44			
						186,44	2,60	65,96%	
								484,74	
<b>24</b>	<b>POSA PUTRELLE</b>								
01.A18.A40.005	Posa in opera di profilati in ferro dell'altezza di almeno cm 10								
	A doppio T								
	IPE 160 - Sommano a Kg	2	5,90		15,80	186,44			
						186,44	3,64	96,69%	
								678,64	
<b>25</b>	<b>FORNITURA ARCARECCI</b>								
01.A18.A50.005	Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80								
	In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine								
	Scatolare 42x60x2,9 - Sommano a Kg	6	2,50		4,38	65,70			
						65,70	2,69	70,07%	
								176,73	
<b>26</b>	<b>POSA ARCARECCI</b>								
01.A18.A70.005	Posa in opera di piccoli profilati								
	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone								
	Scatolare 42x60x2,9 - Sommano a Kg	6	2,50		4,38	65,70			
						65,70	3,90	96,91%	
								256,23	
<b>A RIPORTARE</b>									
4.604,67									



Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								4.604,67	
<b>27</b>	<b>FORNITURA PANNELLO COIBENTATO PER COPERTURA</b>								
01.P12.F52.030	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 ed interposto coibente in poliuretato espanso.								
	spessore mm 100 con trasmittanza termica di 0,22 W/m²K								
		1	10,60	2,50		26,50			
	- Sommano a mq					26,50	27,92	2,06%	739,88
<b>28</b>	<b>POSA COPERTURA</b>								
01.A09.A78.020	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								
		1	10,60	2,50		26,50			
	- Sommano a mq					26,50	77,01	39,29%	2.040,77
<b>29</b>	<b>FORNITURA GRONDA</b>								
01.P08.B60.005	Canali di gronda in polivinile								
	diametro esterno cm 12,5								
		1	10,60			10,60			
	- Sommano a ml					10,60	1,75		18,55
<b>30</b>	<b>POSA GRONDA</b>								
01.A19.E14.015	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								
		1	10,60			10,60			
	- Sommano a ml					10,60	12,75	98,89%	135,15
<b>A R I P O R T A R E</b>								7.539,02	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>RIPORTO</b>						7.539,02			
<b>31</b>	<b>PLUVIALI</b>								
01.A19.A30.005	Tubi pluviali in polivinile (tipo pesante), dati in opera								
	Del diametro di cm 8								
		1	3,00			3,00			
	- Sommano a ml					3,00	14,54	86,68%	
								43,62	
<b>32</b>	<b>FORNITURA E POSA FALDALE PER CAMINO ESTRAZIONE ARIA</b>								
01.A19.A10.010	Tubi pluviali, doccioni, converse, faldali, compreso ogni accessorio, dati in opera								
	In acciaio inossidabile								
		1	0,30	0,30	2,36	0,21			
	- Sommano a Kg					0,21	26,17	81,88%	
								5,50	
<b>33</b>	<b>SFIATATOIO</b>								
05.P64.B10.005	Sfiatatoio in lamiera verniciata cm. 10-12-13-14								
	per ventilazione forzata wc 3								
		1				1,00			
	- Sommano cad.					1,00	6,33		
								6,33	
<b>34</b>	<b>RACCORDO ASPIRATORE</b>								
05.P64.A90.005	Canali di aspirazione per cappa diritti e a go- mito di qualsiasi sezione								
	Lamiera zincata 12/10								
	per ventilazione forzata wc 3								
		1				0,30			
	- Sommano a mt					0,30	57,03		
								17,11	
<b>A RIPORTARE</b>						7.611,58			



Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								7.966,31	
<b>36</b>	<b>RIMOZIONE SOGLIE</b>								
02.P02.A42.010	Rimozione di opere in pietra, marmo e similari, quali gradini, davanzali, soglie, stipiti, di spessore:								
	fino a cm 4								
		3	1,50		0,40	1,80			
		1	1,20		0,40	0,48			
	- Sommano a mq					2,28	61,71	100,00%	140,70
<b>37</b>	<b>RIMOZIONE COPERTURA IN LAMIERA</b>								
01.A02.B85.005	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.								
	Spogliatoio arbitro	1	4,70	2,35	10,00	110,45			
	- Sommano a Kg					110,45	2,01	82,53%	222,00
<b>38</b>	<b>REALIZZAZIONE FORO PER ASPIRAZIONE FORZATA</b>								
01.A02.A50.005	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.								
		1	0,10	0,10	0,20	0,002			
	- Sommano a mc					0,002	195,92	86,93%	0,39
<b>39</b>	<b>DEMOLIZIONE MURATURA ESTERNA</b>								
01.A02.A10.010	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.								
	Spogliatoio 1	1	1,20	2,40	0,40	1,15			
	Spogliatoio 3	1	0,15	0,80	0,40	0,05			
	Docce 1	1	1,50	1,60	0,40	0,96			
	Docce 1b	1	1,50	1,60	0,40	0,96			
	- Sommano a mc					3,12	98,26	91,60%	306,57
<b>A R I P O R T A R E</b>								8.635,97	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>									
							8.635,97		
<b>40</b>	<b>DEMOLIZIONE TRAMEZZI</b>								
01.A02.A20.030	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 m² 0,50 e oltre, con carico e trasporto alle discariche.								
	Spogliatoio 1	1	6,48		2,65	17,17			
	Spogliatoio 3	1	6,52		2,65	17,28			
	Ingresso	1	4,53		2,65	12,00			
	Docce 1	1	3,33		2,65	8,82			
	Docce 1b	1	1,10		2,65	2,92			
	Veletta docce 1	1	3,85		0,50	1,93			
	- Sommano a mq					60,12	17,33	92,85%	1.041,88
<b>41</b>	<b>RIMOZIONE SANITARI</b>								
01.A19.E60.005	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.								
	- Sommano a cad	6				6,00			
						6,00	39,15	92,15%	234,90
<b>42</b>	<b>RIMOZIONE TUBAZIONI</b>								
05.P68.B50.005	Smontaggio, demolizione e rimozione di tubazioni, parti in ferro, di qualunque diametro o spessore, compresi materiali di consumo - ripristini								
	Di qualsiasi diametro o spessore								
	1/2" imp. Termico	1	33,00		1,62	53,46			
	2 1/2" acque nere	1	5,00		11,41	57,05			
	1 1/2" imp. Idr.-sanitario	1	27,00		5,41	146,07			
	1 1/2" arrivo acqua	1	2,00		5,41	10,82			
	- Sommano kg					267,40	1,14	100,00%	304,84
<b>A R I P O R T A R E</b>									
							10.217,59		

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario		TOTALE
<b>R I P O R T O</b>								<b>10.217,59</b>	
<b>43</b>	<b>RIMOZIONE CORPI SCALDANTI</b>								
05.P68.A60.005	Distacco dall'impianto di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo per sostituzione o demolizione								
	Di qualsiasi dimensione								
	- Sommano cad.	5				5,00			
						5,00	11,49	100,00%	57,45
<b>44</b>	<b>SMANTELLAMENTO IMPIANTO ELETTRICO</b>								
06.A30.A04.005	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								
	Spogliatoio 1	1	2,93	3,45		10,11			
	Spogliatoio 3	1	2,97	3,45		10,25			
	Ingresso	1	1,75	3,45		6,04			
	Corridoio	1	1,15	7,75		8,91			
	Docce 1	1	2,23	1,97		4,39			
	Docce 1b	1	2,23	2,05		4,57			
	Magazzino	1	1,10	1,04		1,14			
	Magazzino	1	2,40	3,70		8,88			
	- Sommano a mq					54,29	2,88	100,00%	156,36
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>10.431,40</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
R I P O R T O								10.431,40	
<b>45</b>	<b>RIMOZIONE RIVESTIMENTI</b>								
01.A02.B50.010	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								
	Corridoio	1	3,85	2,65		10,20			
	Docce 1 - Sommano a mq	1	1,85	1,80		3,33			
						13,53	9,70	100,00%	
								131,24	
<b>46</b>	<b>RIMOZIONE PAVIMENTI</b>								
01.A02.B00.010	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 <sup>2</sup> 0,50 ed oltre, escluso il sottofondo da computarsi a parte								
	In ceramica								
	Spogliatoio 1	1	2,93	3,45		10,11			
	Spogliatoio 3	1	2,97	3,45		10,25			
	Ingresso	1	1,75	3,45		6,04			
	Corridoio	1	1,15	7,75		8,91			
	Docce 1	1	2,23	1,97		4,39			
	Docce 1b	1	2,23	2,05		4,57			
	Magazzino	1	1,10	1,04		1,14			
	Magazzino - Sommano a mq	1	2,40	3,70		8,88			
						54,29	9,70	100,00%	
								526,61	
A R I P O R T A R E								11.089,25	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario		TOTALE
<b>R I P O R T O</b>								<b>11.089,25</b>	
<b>47</b>	<b>CARICO MACERIE</b>								
01.A02.G00.010	Carico dei materiali provenienti da demolizioni, escluso il trasporto alle discariche								
	A mano								
	Spogliatoio 1	1	2,93	3,45	0,01	0,10			
	Spogliatoio 3	1	2,97	3,45	0,01	0,10			
	Ingresso	1	1,75	3,45	0,01	0,06			
	Corridoio	1	1,15	7,75	0,01	0,09			
	Docce 1	1	2,23	1,97	0,01	0,04			
	Docce 1b	1	2,23	2,05	0,01	0,05			
	Magazzino	1	1,10	1,04	0,01	0,01			
	Magazzino	1	2,40	3,70	0,01	0,09			
	Corridoio (rivestimento)	1	3,85	2,65	0,01	0,10			
	Docce 1 (rivestimento)	1	1,85	1,80	0,01	0,03			
	- Sommano a mc					0,67	33,06	100,00%	22,15
<b>48</b>	<b>TRASPORTO DISCARICA MACERIE</b>								
01.A02.G10.030	Sovraprezzo 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								
	Spogliatoio 1	1	2,93	3,45	0,01	0,10			
	Spogliatoio 3	1	2,97	3,45	0,01	0,10			
	Ingresso	1	1,75	3,45	0,01	0,06			
	Corridoio	1	1,15	7,75	0,01	0,09			
	Docce 1	1	2,23	1,97	0,01	0,04			
	Docce 1b	1	2,23	2,05	0,01	0,05			
	Magazzino	1	1,10	1,04	0,01	0,01			
	Magazzino	1	2,40	3,70	0,01	0,09			
	Corridoio	1	3,85	2,65	0,01	0,10			
	Docce 1	1	1,85	1,80	0,01	0,03			
	- Sommano a mc					0,67	4,70	51,82%	3,15
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>11.114,55</b>	



Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								<b>11.114,55</b>	
<b>49</b>	<b>RIMOZIONE SOTTOFONDI</b>								
01.A02.A40.005	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.								
	Spogliatoio 1	1	2,93	3,45	0,10	1,01			
	Spogliatoio 3	1	2,97	3,45	0,10	1,02			
	Ingresso	1	1,75	3,45	0,10	0,60			
	Corridoio	1	1,15	7,75	0,10	0,89			
	Docce 1	1	2,23	1,97	0,10	0,44			
	Docce 1b	1	2,23	2,05	0,10	0,46			
	Magazzino	1	1,10	1,04	0,10	0,11			
	Magazzino - Sommano a mc	1	2,40	3,70	0,10	0,89			
						5,42	84,05	90,18%	455,55
<b>50</b>	<b>REALIZZAZIONE MURATURA ESTERNA</b>								
01.A05.A20.075	Tramezzo esterno, in mattoni semipieni dello spessore di cm 12 e interno in mattoni foratidello spessore di cm 8, legati con malta di calce, per una superficie di almeno m² 1								
	ampliamento	1,00	8,92		2,68	23,91			
	sotto finestra spogliatoio 1 in prog.	1,00	1,20		1,60	1,92			
	porta sicurezza ingresso in prog.	1,00	0,90		0,80	0,72			
	- Sommano a mq					26,55	96,70	77,10%	2.567,39
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>14.137,49</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario		TOTALE
<b>RIPORTO</b>								<b>14.137,49</b>	
<b>51</b>	<b>ISOLANTE MURATURA ESTERNA</b>								
01.P09.A06.035	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 <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai								
	spessore 100 mm								
	ampliamento	1,00	8,92		2,68	23,91			
	sotto finestra spogliatoio 1 in prog.	1,00	1,20		1,60	1,92			
	porta sicurezza ingresso in prog.	1,00	0,90		0,80	0,72			
	muro spogliatoio 1 in prog. Verso C.T. - Sommano a mq	1,00	2,25		2,75	6,19			
						32,74	6,03	197,42	
<b>52</b>	<b>POSA ISOLANTE</b>								
01.A09.G50.010	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								
	ampliamento	1,00	8,92		2,68	23,91			
	sotto finestra spogliatoio 1 in prog.	1,00	1,20		1,60	1,92			
	porta sicurezza ingresso in prog.	1,00	0,90		0,80	0,72			
	muro spogliatoio 1 in prog. Verso C.T. - Sommano a mq	1,00	2,25		2,75	6,19			
						32,74	9,81	96,43%	
								321,18	
<b>A RIPORTARE</b>								<b>14.656,09</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								14.656,09	
<b>53</b>	<b>RINZAFFO</b>								
01.A10.A30.005	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 m² 1 e per uno spessore fino cm 2								
	ampliamento	2	8,92		2,68	47,81			
	sotto finestra spogliatoio 1 in prog.	2	1,20		1,80	4,32			
	porta sicurezza ingresso in prog.	2	1,10		0,80	1,76			
	spallette muratura demolita - Sommano a mq	6	0,40		1,70	4,08			
						57,97	25,59	94,01%	
<b>54</b>	<b>INTONACO</b>								
01.A10.B10.005	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 m² 1								
	ampliamento	2	8,92		2,68	47,81			
	sotto finestra spogliatoio 1 in prog.	2	1,20		1,80	4,32			
	porta sicurezza ingresso in prog.	2	1,10		0,80	1,76			
	spallette muratura demolita - Sommano a mq	6	0,40		1,70	4,08			
						57,97	6,65	95,71%	
<b>55</b>	<b>RIPRISTINO CORNICE FINESTRE PALESTRA</b>								
02.P55.N32.010	Formazione di spigolo ed angolo eseguiti con malta di cemento o gesso								
	finestre (perimetro cornice 7,40 ml)	8	7,40			59,20			
	porta (perimetro cornice 1,20 ml) - Sommano a m	1	1,20			1,20			
						60,40	4,04	100,00%	
<b>A R I P O R T A R E</b>								16.769,06	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								16.769,06	
<b>56</b>	<b>TRAMEZZI IN CLS CELLULARE</b>								
01.P05.A90.005	Blocchi pieni in calcestruzzo cellulare leggero ottenuti dall'impasto di cemento, acqua, sabbia ed apposito schiumogeno della densità di 800 kg/m³, adatti alla realizzazione di muri di tamponamento termo - fono isolanti								
	delle dimensioni di cm 40X25X10								
	tramezzi spogliatoio1 e wc 1	1	15,05		2,75	41,39			
	tramezzi spogliatoio 3	1	4,35		2,91	12,66			
	tramezzo verso C.T. - Sommano a mq	1	2,25		2,75	6,19			
						60,24	13,05	786,13	
<b>57</b>	<b>POSA BLOCCHI CLS CELLULARE</b>								
01.A05.B70.005	Muratura eseguita con blocchi pieni di calcestruzzo cellulare leggero aventi proprietà termo - fonoisolanti								
	Spessore cm 10								
	tramezzi spogliatoio1 e wc 1	1	15,05		2,75	41,39			
	tramezzi spogliatoio 3	1	4,35		2,91	12,66			
	tramezzo verso C.T. - Sommano a mq	1	2,25		2,75	6,19			
						60,24	29,82	50,36%	
<b>58</b>	<b>RASATURA BLOCCHI CLS CELLULARE</b>								
01.A10.C30.005	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso								
	Per una superficie complessiva di almeno m² 1								
	tramezzi spogliatoio1 e wc 1	2	15,05		2,75	82,78			
	tramezzi spogliatoio 3	2	4,35		2,91	25,32			
	tramezzo verso C.T.	1	2,25		2,75	6,19			
	a dedurre rivestimento docce 1	1	6,35		2,65	-16,83			
	a dedurre rivestimento wc 1	1	5,92		2,65	-15,69			
	a dedurre rivestimento bagno 3	1	3,45		2,81	-9,69			
	a dedurre rivestimento wc 3	1	1,95		2,81	-5,48			
	- Sommano a mq					66,60	4,96	82,93%	
								330,34	
<b>A R I P O R T A R E</b>								19.681,89	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								19.681,89	
<b>59</b>	<b>SOTTOFONDO</b>								
01.A11.A40.005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15								
	Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20								
	Ingresso	10	1,76	4,70		82,72			
	WC 1	10	2,40	1,76		42,24			
	Disimpegno	10	2,40	1,00		24,00			
	Docce 1	10	5,87	1,70		99,79			
	Spogliatoio 1	10	3,55	2,88		102,24			
	Spogliatoio 1	10	4,38	3,85		168,63			
	Spogliatoio 3	10	2,40	2,33		55,92			
	Bagno 3	10	2,40	1,25		30,00			
	WC 3	10	0,95	1,05		9,98			
	- Sommano a mq					615,52	3,36	81,13%	2.068,15
<b>60</b>	<b>ISOLANTE PAVIMENTO SU AMPLIAMENTO</b>								
01.P09.A06.035	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 <sup>3</sup> (secondo la norma UNI EN 13163), euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,035 W/mK. Per isolamento termico di pareti e solai								
	spessore 100 mm								
	Ampliamento	1	2,05	4,52		9,27			
	- Sommano a mq					9,27	6,03		55,90
<b>61</b>	<b>POSA ISOLANTE PAVIMENTO SU AMPLIAMENTO</b>								
01.A09.G50.005	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 in piano e simili								
	Ampliamento	1	2,05	4,52		9,27			
	- Sommano a mq					9,27	6,30	100,00%	58,40
<b>A R I P O R T A R E</b>								21.864,34	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>									
						21.864,34			
<b>62</b>	<b>FORNITURA E POSA BARRIERA AL VAPORE SU AMPLIAMENTO</b>								
01.A09.B80.005	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.								
	Ampliamento - Sommano a mq	1	2,15	4,62		9,93			
						9,93	11,89	31,93%	
								118,10	
<b>63</b>	<b>PAVIMENTAZIONE</b>								
01.P07.B45.005	Provista 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								
	Ingresso	1	1,76	4,70		8,27			
	WC 1	1	2,40	1,76		4,22			
	Disimpegno	1	2,40	1,00		2,40			
	Docce 1	1	5,87	1,70		9,98			
	Spogliatoio 1	1	3,55	2,88		10,22			
	Spogliatoio 1	1	4,38	3,85		16,86			
	Spogliatoio 3	1	2,40	2,33		5,59			
	Bagno 3	1	2,40	1,25		3,00			
	WC 3	1	0,98	1,04		1,02			
	- Sommano a mq					61,56	24,28	1.494,68	
<b>A R I P O R T A R E</b>									
						23.477,12			

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								<b>23.477,12</b>	
<b>64</b>	<b>BATTISCOPIA</b>								
01.P07.B48.005	Provista 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								
	Ingresso	2	6,46			12,92			
	Disimpegno	2	3,40			6,80			
	Spogliatoio 1	2	6,43			12,86			
	Spogliatoio 1	2	8,23			16,46			
	Spogliatoio 1 pilastri interni	1	2,50			2,50			
	Spogliatoio 3 - Sommano a ml	2	4,73			9,46			
						61,00	9,32	568,52	
<b>65</b>	<b>POSA PAVIMENTAZIONE E BATTISCOPIA</b>								
01.A12.B70.005	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 <sup>2</sup> 0,20								
	Ingresso	1	1,76	4,70		8,27			
	WC 1	1	2,40	1,76		4,22			
	Disimpegno	1	2,40	1,00		2,40			
	Docce 1	1	5,87	1,70		9,98			
	Spogliatoio 1	1	3,55	2,88		10,22			
	Spogliatoio 1	1	4,38	3,85		16,86			
	Spogliatoio 3	1	2,40	2,33		5,59			
	Bagno 3	1	2,40	1,25		3,00			
	WC 3 - Sommano a mq	1	0,98	1,04		1,02			
						61,56	28,57	99,50%	
								1.758,77	
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>25.804,43</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								<b>25.804,43</b>	
<b>66</b>	<b>IMPERMEABILIZZAZIONE DOCCE 1</b>								
01.A09.E50.005	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 flessibilità -20 °C								
	Con membrane di tipo normale								
	Docce 1 - Sommano a mq	1	1,80	5,97		10,75			
						10,75	21,93	34,49%	
<b>67</b>	<b>RIVESTIMENTO</b>								
01.P07.B45.005	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								
	WC 1	1	8,32			2,65			
	Docce 1	1	13,42			2,65			
	Bagno 3	1	7,30			2,81			
	WC 3	1	3,10			2,81			
	- Sommano a mq					86,83	24,28		
								2.108,23	
<b>68</b>	<b>POSA RIVESTIMENTO</b>								
01.A12.B75.005	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 m² 0,20								
	WC 1	1	8,32			2,65			
	Docce 1	1	13,42			2,65			
	Doccia spogliatoio 3	1	7,30			2,81			
	WC 3	1	3,10			2,81			
	- Sommano a ml					86,83	30,20	93,91%	
								2.622,27	
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>30.770,68</b>	



Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario		TOTALE
R I P O R T O								30.770,68	
<b>69</b>	<b>FALSO TELAIO SERRAMENTI ESTERNI</b>								
01.A17.A80.005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo								
	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)								
	Ingresso	1	6,00		0,10	0,60			
	WC 1	1	2,50		0,10	0,25			
	Spogliatoio 1	1	2,23		0,10	0,22			
	Spogliatoio 1	2	2,80		0,10	0,56			
	Spogliatoio 1	1	5,40		0,10	0,54			
	Spogliatoio arbitro	1	5,20		0,10	0,52			
	Spogliatoio arbitro	1	3,20		0,10	0,32			
	WC arbitro	1	2,40		0,10	0,24			
	WC arbitro	1	5,30		0,10	0,53			
	Spogliatoio 3	1	3,70		0,10	0,37			
	WC 2	1	1,30		0,10	0,13			
	Docce 2	1	3,20		0,10	0,32			
	Spogliatoio 2	1	5,50		0,10	0,55			
	- Sommano a mq					5,15	41,17	77,40%	212,03
A R I P O R T A R E								30.982,71	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
R I P O R T O								30.982,71	
<b>70</b>	<b>SERRAMENTI ESTERNI</b>								
01.P08.B04.005	'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 <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1)								
	di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>								
	Ingresso	1	1,20	2,40		2,88			
	WC 1	1	0,90	0,80		0,72			
	Spogliatoio 1	1	0,63	0,80		0,50			
	Spogliatoio 1	2	1,20	0,80		1,92			
	Spogliatoio 1	1	1,20	2,10		2,52			
	Spogliatoio arbitro	1	0,80	2,20		1,76			
	Spogliatoio arbitro	1	1,55	0,80		1,24			
	WC arbitro	1	0,65	0,85		0,55			
	WC arbitro	1	0,85	2,20		1,87			
	Spogliatoio 3	1	1,00	1,35		1,35			
	WC 2	1	0,60	0,35		0,21			
	Docce 2	1	2,50	0,35		0,88			
	Spogliatoio 2	1	1,20	2,15		2,58			
	- Sommano a mq					18,98	255,00	4.839,90	
A R I P O R T A R E								35.822,61	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario		TOTALE
R I P O R T O								35.822,61	
<b>71</b>	<b>POSA SERRAMENTI ESTERNI</b>								
01.A17.L00.005	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								
	Ingresso	1	1,20	2,40		2,88			
	WC 1	1	0,90	0,80		0,72			
	Spogliatoio 1	1	0,63	0,80		0,50			
	Spogliatoio 1	2	1,20	0,80		1,92			
	Spogliatoio 1	1	1,20	2,10		2,52			
	Spogliatoio arbitro	1	0,80	2,20		1,76			
	Spogliatoio arbitro	1	1,55	0,80		1,24			
	WC arbitro	1	0,65	0,85		0,55			
	WC arbitro	1	0,85	2,20		1,87			
	Spogliatoio 3	1	1,00	1,35		1,35			
	WC 2	1	0,60	0,35		0,21			
	Docce 2	1	2,50	0,35		0,88			
	Spogliatoio 2	1	1,20	2,15		2,58			
	- Sommano a mq					18,98	38,89	95,27%	738,13
A R I P O R T A R E								36.560,74	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								<b>36.560,74</b>	
<b>72</b>	<b>DAVANZALI E SOGLIE</b>								
01.P18.A60.020	Pietra di luserna (spessore costante)								
	In lastre dello spessore di cm 3								
	Porta ingresso	1	1,20	0,40		0,48			
	Porta spogliatoio 1	1	1,20	0,40		0,48			
	Finestra Spogliatoio 1	1	1,20	0,40		0,48			
	Finestra Spogliatoio 1	1	0,63	0,40		0,25			
	Finestra WC 1	1	0,90	0,40		0,36			
	- Sommano a mq					2,05	132,96	272,57	
<b>73</b>	<b>POSA DAVANZALI E SOGLIE</b>								
01.A12.H20.005	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 m² 1								
	Porta ingresso	1	1,20	0,40		0,48			
	Porta spogliatoio 1	1	1,20	0,40		0,48			
	Finestra Spogliatoio 1	1	1,20	0,40		0,48			
	Finestra Spogliatoio 1	1	0,63	0,40		0,25			
	Finestra WC 1	1	0,90	0,40		0,36			
	- Sommano a mq					2,05	88,85	99,32% 182,14	
<b>74</b>	<b>MANIGLIONE ANTIPANICO</b>								
01.P14.C19.005	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								
	- Sommano cad.	4				4,00			
						4,00	174,02	696,08	
<b>75</b>	<b>POSA MANIGLIONE ANTIPANICO</b>								
01.A18.G10.005	Posa di maniglione antipanico								
	Con o senza funzionamento esterno								
	- Sommano cad.	4				4,00			
						4,00	65,99	95,52% 263,96	
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>37.975,49</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								<b>37.975,49</b>	
<b>76</b>	<b>FALSO TELAIO PORTE INTERNE</b>								
01.A17.A80.005	Falso telaio per il fissaggio dei serramenti alla muratura, dato in opera, misurato sullo sviluppo effettivo								
	In legno di abete (Picea abies, Abies alba)								
		3	5,10	0,10		1,53			
		2	5,00	0,10		1,00			
	- Sommano a mq					2,53	41,17	77,40%	104,16
<b>77</b>	<b>PORTE INTERNE</b>								
01.A17.B65.005	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)								
		3	0,90		2,10	5,67			
		2	0,80		2,10	3,36			
	- Sommano a mq					9,03	292,22	69,16%	2.638,75
<b>78</b>	<b>POSA PORTE INTERNE</b>								
01.A17.B70.005	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								
		3	0,90		2,10	5,67			
		2	0,80		2,10	3,36			
	- Sommano a mq					9,03	41,48	98,10%	374,56
<b>79</b>	<b>TINTEGGIATURA</b>								
01.A20.E30.005	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								
	Soffitti	1	8,00		7,94	63,52			
	Pareti ingresso, disimp, spogl. 1	1	46,00		2,65	121,90			
	Pareti spogliatoio 3	1	9,46		2,81	26,58			
	- Sommano mq					212,00	4,37	62,71%	926,44
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>42.019,40</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
RIPORTO								42.019,40	
<b>Impianto elettrico</b>									
<b>80</b>	<b>PUNTO LUCE INTERROTTO</b>								
06.A13.F01.010	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 nonche' i collegamenti elettrici (inclusa incidenza della derivazione da dorsale) all'interno di locali con superficie massima di 50 m² . 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 mm² per i sistemi luce e 2.5 mm² 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								
	- Sommano cad	5				5,00			
						5,00	133,61	78,11%	668,05
A RIPORTARE								42.687,45	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>									
							42.687,45		
<b>81</b>	<b>PUNTO LUCE IN PARALLELO</b>								
06.A13.F02.010	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								
	- Sommano cad	2				2,00			
						2,00	76,98	78,17%	
							153,96		
<b>82</b>	<b>PUNTO LUCE DEVIATORI</b>								
06.A13.F03.010	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.	3				3,00			
						3,00	167,64	76,04%	
							502,92		
<b>83</b>	<b>PRESE</b>								
06.A13.H01.010	F.O. Impianto per presa civile di qualsiasi tipo								
	F.O. di Impianto in tubo PVC incassato punto presa civile								
	- Sommano cad.	9				9,00			
						9,00	114,16	74,09%	
							1.027,44		
<b>84</b>	<b>TERMINAZIONE ELETTRICA PER VENTILCONVETTORI E ASPIRATORE</b>								
06.A01.P04.010	F.O Fornitura in opera degli accessori per terminazione, collegamento e regolazione, per i ventilconvettori e aspiratore								
	F.O. di Kit terminazione con terminale								
	- Sommano cad.	5				5,00			
						5,00	144,46	33,11%	
							722,30		
<b>85</b>	<b>POSA PLAFONIERE</b>								
06.A24.T01.705	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.	1				1,00			
						1,00	17,64	96,34%	
							17,64		
<b>86</b>	<b>POSA PLAFONIERE</b>								
06.A24.T01.710	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.	5				5,00			
						5,00	19,78	96,73%	
							98,90		
<b>A R I P O R T A R E</b>									
							45.210,61		

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
R I P O R T O								45.210,61	
<b>87</b>	<b>POSA PLAFONIERE</b>								
06.A24.T01.725	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.	4				4,00			
						4,00	26,69	97,58%	
								106,76	
<b>88</b>	<b>FORNITURA E POSA ESTRATTORE</b>								
06.P27.B01.005	Estrattori elettrici serie civile								
	estrattore da muro 90 m³/ora 15 W								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	24,34		
								24,34	
A R I P O R T A R E								45.341,71	



Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								45.341,71	
<b>Impianto termico</b>									
<b>89</b>	<b>FORNITURA E POSA TUBI IMP. TERMICO</b>								
05.P67.C90.005	Tubazione di rame rivestita con guaina plastica P.V.C. stellare termoisolante protettiva								
	di diametro da 1/2"								
		2	25,00		0,419	20,95			
	- SommanoKg					20,95	19,04	55,00%	
								398,89	
<b>90</b>	<b>FORNITURA E POSA ADATTATORE</b>								
05.P57.A05.020	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								
		10				10,00			
	- Sommano cad.					10,00	2,09		
								20,90	
<b>91</b>	<b>POSA VENTILCONVETTORI E RADIATORE</b>								
05.P68.B20.005	Riattacco agli impianti di tutti i tipi di corpi scaldanti, di qualsiasi dimensione, compresi i materiali di consumo								
	Di qualsiasi dimensione								
		5				5,00			
	- Sommano cad.					5,00	15,84	100,00%	
								79,20	
<b>A R I P O R T A R E</b>								45.840,70	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								45.840,70	
<b>Impianto idrico-sanitario</b>									
<b>92</b>	<b>FORNITURA TUBAZIONE PER SPOSTAMENTO PUNTO ARRIVO ACQUA</b>								
01.P08.L65.015	Tubazioni in meta-plastico multistrato, 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								
		1	5,00			5,00			
	- Sommano mt					5,00	8,04	40,20	
<b>93</b>	<b>POSA TUBAZIONE PER SPOSTAMENTO PUNTO ARRIVO ACQUA</b>								
01.A19.E12.005	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								
		1	5,00			5,00			
	- Sommano mt					5,00	8,00	98,73% 40,00	
<b>94</b>	<b>PUNTO ADDUZIONE</b>								
01.A19.H05.005	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								
		6				6,00			
	- Sommano cad.					6,00	240,03	63,72% 1.440,18	
<b>A R I P O R T A R E</b>								47.361,08	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario		TOTALE
<b>R I P O R T O</b>									47.361,08
<b>95</b>	<b>PUNTO ADDUZIONE BATTERIA</b>								
01.A19.H15.005	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.								
		25				25,00			
	- Sommano cad.					25,00	104,35	62,04%	2.608,75
<b>A R I P O R T A R E</b>									49.969,83

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario		TOTALE
<b>R I P O R T O</b>								<b>49.969,83</b>	
<b>96</b>	<b>SCARICO WC</b>								
01.A19.H35.005	Formazione di rete di scarico per vasi a sedile o alla turca, comprensivo di cucchiaino, 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 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.								
	- Sommano cad.	2				2,00			
						2,00	276,38	78,77%	552,76
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>50.522,59</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso		unitario		TOTALE
R I P O R T O								50.522,59	
<b>97</b>	<b>SCARICO SANITARI</b>								
01.A19.H25.005	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 essererealizzata 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								
	- Sommano cad.	5				5,00			
						5,00	195,86	87,74%	979,30
A R I P O R T A R E								51.501,89	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								<b>51.501,89</b>	
<b>98</b>	<b>WC DISABILI</b>								
01.P22.T00.005	Combinazione w.c./ bidet in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile specialerimuovibile 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								
	Installazione a pavimento								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	1.549,50	1.549,50	
<b>99</b>	<b>LAVABO DISABILI</b>								
01.P22.T05.010	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								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	825,18	825,18	
<b>100</b>	<b>SEGGIOLINO DOCCIA</b>								
01.P22.T20.005	Seggiolino ribaltabile a parete per doccia								
	Con supporto a pavimento								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	271,32	271,32	
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>54.147,89</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>								<b>54.147,89</b>	
<b>101</b>	<b>CORRIMANO</b>								
01.P22.T50.005	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								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	128,28	128,28	
<b>102</b>	<b>MANIGLIONE</b>								
01.P22.T55.005	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.	2				2,00			
						2,00	59,04	118,08	
<b>103</b>	<b>MANIGLIONE RIBALTABILE</b>								
01.P22.T60.005	maniglione di sostegno a muro ribaltabile in alluminio e rivestimento esterno in nylon								
	Lunghezza cm 90								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	141,91	141,91	
<b>104</b>	<b>GRUPPO DOCCIA</b>								
01.P22.T65.005	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								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	85,93	85,93	
<b>105</b>	<b>POSA WC E ACCESSORI</b>								
01.A19.G10.220	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								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	166,89	94,42% 166,89	
<b>A R I P O R T A R E</b>								<b>54.788,98</b>	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso				
<b>R I P O R T O</b>									54.788,98
<b>106</b>	<b>FORNITURA LAVABI</b>								
01.P22.A10.010	Lavabo in vetro - china con troppo - pieno, con o senza spallierina, con eventuali fori per rubinetteria, di qualsiasi forma								
	cm 45x35x21								
		1				1,00			
	- Sommano cad.					1,00	33,72		33,72
<b>107</b>	<b>COLONNA LAVABI</b>								
01.P22.A13.005	Semicolonna per lavabo in vitreous-china								
	cm 36x32								
		1				1,00			
	- Sommano cad.					1,00	47,46		47,46
<b>108</b>	<b>MISCELATORE LAVABO</b>								
01.P22.C06.005	Gruppo miscelatore monoforo in ottone cromatoper lavabo, con bocca di erogazione normale, senza scarico automatico								
	Da 1/2" senza aeratore, tipo corrente								
		1				1,00			
	- Sommano cad.					1,00	27,83		27,83
<b>109</b>	<b>SIFONE LAVABI</b>								
01.P22.E66.005	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								
		1				1,00			
	- Sommano cad.					1,00	8,48		8,48
<b>110</b>	<b>POSA LAVABI</b>								
01.A19.G10.045	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								
		2				2,00			
	- Sommano cad.					2,00	73,09	94,87%	146,18
<b>111</b>	<b>FORNITURA VASO A SEDILE</b>								
01.P22.A60.005	Vaso a sedile in vitreous-china a cacciata o ad aspirazione, con scarico a pavimento o a parete								
	cm 45x35x39								
		1				1,00			
	- Sommano cad.					1,00	45,74		45,74
<b>A R I P O R T A R E</b>									55.098,39



Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lung.	largh.	H/peso				
<b>RIPORTO</b>									<b>55.098,39</b>
<b>112</b>	<b>FORNITURA VASCHETTA</b>								
01.P22.H26.005	Vaschetta di cacciata in plastica pesante tipoGeberit,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								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	54,49		54,49
<b>113</b>	<b>POSA VASCHETTA</b>								
01.A19.G10.190	Vaschetta di cacciata a cassetta o a zaino, di qualunque capacita', completa di accessori, alimentazione e scarico								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	63,03	100,00%	63,03
<b>114</b>	<b>POSA IN OPERA LATRINA</b>								
01.A19.G10.165	Latrina all'inglese o a sella di qualunque tipo,con scarico a pavimento o a parete, completa di accessori e scarico								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	83,20	100,00%	83,20
<b>115</b>	<b>PIATTO DOCCIA</b>								
01.P22.A70.030	Piatti doccia in gres ceramico smaltato cm 88x88x11, installazione sopra pavimento								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	161,20		161,20
<b>116</b>	<b>POSA DOCCIA</b>								
01.A19.G10.110	Piatto doccia completo di accessori, compreso gruppo miscelatore meccanico, rubinetti, braccio fisso e soffione, piletta di scarico e sifone discarico								
	- Sommano cad.	1				1,00			
						1,00	113,06	96,81%	113,06
<b>117</b>	<b>MISCELATORE DOCCIA</b>								
01.P22.E10.005	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								
	- Sommano cad.	7				7,00			
						7,00	41,96		293,72
<b>A RIPORTARE</b>									<b>55.867,09</b>

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
RIPORTO								55.867,09	
<b>118</b>	<b>FORNITURA MISCELATORE E BRACCIO DOCCE COMUNI</b>								
01.P22.E20.005	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								
	- Sommano cad.	6				6,00			
						6,00	42,62	255,72	
<b>119</b>	<b>POSA BRACCIO DOCCE COMUNI</b>								
01.A19.G10.115	Braccio fisso a parete con soffione per doccia collettiva								
	- Sommano cad.	6				6,00			
						6,00	28,80	172,80	
<b>120</b>	<b>FONTANELLA</b>								
01.P22.A47.005	Fontanella in vitreous-china con foro laterale per zampillo parabolico								
	cm 43x36x15								
	- Sommano cad.	2				2,00			
						2,00	60,96	121,92	
<b>121</b>	<b>APPARECCHIATURA FONTANELLA</b>								
01.P22.E48.005	Apparecchiatura in ottone cromato a getto obliquo parabolico, con maniglia di erogazione a molla, completo di accessori, per fontanelle								
	Da 1/2" per fontanella								
	- Sommano cad.	2				2,00			
						2,00	42,62	85,24	
<b>122</b>	<b>POSA FONTANELLA</b>								
01.A19.G10.080	Fontanella a zampillo parabolico completa di accessori, compresa la posa del gruppo erogatore a getto obliquo, curveta di raccordo, piletta di scarico, sifone di scarico, curva tecnica di raccordo al muro e zanche di fissaggio								
	- Sommano cad.	2				2,00			
						2,00	51,25	102,50	
<b>123</b>	<b>RUBINETTO PER LAVAGGIO PAVIMENTO</b>								
01.P22.E46.015	Rubinetto in ottone cromato per lavaggio pavimenti								
	Presa da 3/4" con curva fusa e racc. a muro								
	- Sommano cad.	3				3,00			
						3,00	2,66	7,98	
A RIPORTARE								56.613,25	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO	% man.	PREZZO
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
R I P O R T O								56.613,25	
<b>124</b>	<b>POSA RUBINETTO PER LAVAGGIO PAVIMENTO</b>								
01.A19.G10.130	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 3/4"								
		3				3,00			
	- Sommano cad.					3,00	15,43	100,00%	46,29
<b>125</b>	<b>PILETTA DI SCARICO A PAVIMENTO</b>								
01.P22.H72.005	Sifone da pavimento in piombo a barilotto con tappo di ispezione in ottone cromato								
	Diametro mm120, spessore mm3								
		7				7,00			
	- Sommano cad.					7,00	12,03		84,21
<b>126</b>	<b>POSA PILETTA DI SCARICO A PAVIMENTO</b>								
01.A19.G10.185	Sifone con griglia a pavimento, con tutti gli accessori occorrenti, alimentazione e scarico								
		7				7,00			
	- Sommano cad.					7,00	61,71	100,00%	431,97
<b>127</b>	<b>RUBINETTI DI ARRESTO</b>								
01.P22.C78.010	Rubinetti di arresto da incasso in ottone cromato, con cappuccio chiuso, a due pezzi								
	Da 1/2" diritto								
		6				6,00			
	- Sommano cad.					6,00	7,77		46,62
<b>128</b>	<b>POSA RUBINETTI DI ARRESTO</b>								
01.A19.G10.125	Rubinetti di arresto ad incasso con cappuccio cromato - da 1/2"								
		6				6,00			
	- Sommano cad.					6,00	13,71	100,00%	82,26
A R I P O R T A R E								57.304,60	

Num. Ord. ELENCO PREZZI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	PREZZO unitario	% man.	PREZZO TOTALE
		par. ug.	lungh.	largh.	H/peso				
<b>RIPORTO</b>								<b>57.304,60</b>	
<b>129</b>	<b>FORNITURA TUBAZIONE ACQUE NERE</b>								
01.P08.G00.035	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE								
	diametro mm 110-spessore mm 4,3								
			7,00						
	- Sommano mt	1				7,00			
						7,00	5,27	36,89	
<b>130</b>	<b>FORNITURA TUBAZIONE ACQUE GRIGE</b>								
01.P08.G00.030	Tubi in polietilene duro tipo Geberit - PE								
	diametro mm 90-spessore mm 3,5								
			15,00						
	- Sommano mt	1				15,00			
						15,00	3,46	51,90	
<b>131</b>	<b>POSA TUBAZIONE ACQUE GRIGE E NERE</b>								
01.A19.E14.015	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								
			22,00						
	- Sommano mt	1				22,00			
						22,00	12,75	280,50	
<b>A RIPORTARE</b>								<b>57.673,89</b>	

A	Importo totale esecuzione dei lavori (IVA esclusa) a corpo		€	57.673,89
	Di cui non soggetti a ribasso (IVA esclusa)	€	1189,98	
B	Somma per lavori in economia a disposizione dell'ente APPALTANTE (COMPRESA iva)		€	144,63
C	Somma a disposizione dell'amministrazione per :			
C1	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	€	0,00	
C2	Rilievi, accertamenti e indagini (IVA inclusa)	€	0,00	
C3	Allacciamenti a pubblici servizi	€	0,00	
C4	Imprevisti (IVA inclusa)	€	0,00	
C5	Acquisizione aree e immobili (IVA inclusa)	€	0,00	
C6	Accantonamento di cui all' ex Art. 26 comma 4 legge n. 109/94	€	0,00	
C7	Spese tecniche relative a : progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti. (IVA +CNPAIAL incluse)	€	6.093,85	
C8	Spese per Uffici Tecnici Comunali - art. 113, comma 2, D.lgs. 50/2016	€	115,35	
C9	Spese per attività di consulenza o di supporto (IVA inclusa)	€	0,00	
C10	Eventuali spese per commissioni giudicatrici (IVA inclusa)	€	0,00	
C11	Spese per pubblicità e per opere artistiche (IVA inclusa)	€	0,00	
C12	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici (IVA inclusa)	€	400,89	
C13	IVA 10% sull'importo delle lavorazioni di cui al punto (A)	€	5.767,39	
	TOTALE IMPORTI A DISPOSIZIONE (Totale C)		€	12.377,48
	TOTALE GENERALE (A)+(B)+(C )		€	70.196,00