

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA DELLA
SCUOLA ELEMENTARE VIA ARIOSTO

COMMITTENTE: Amministrazione Comune di Selargius

Data, 03/11/2016

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	OG1 (Cat 1)							
	FACCHINAGGIO-PULIZIA (SbCat 35)							
1 D.compart 30/10/2016	Compartimentazione delle aree di lavoro, protezione di arredi (mobili o attrezzature sportive) non spostabili realizzata mediante teli in polietilene Zona BLOCCO BAGNI PT1 e Zona BLOCCO BAGNI PP1 (TAV02 e TAV03)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	222,33	222,33
2 D.facch 30/10/2016	Lavori di facchinaggio per sgombero di tutti i locali dagli arredi e da quanto contenuto negli ambienti in cui si svolgeranno le lavorazioni di cantiere con eventuale accatastamento all'interno di locali indicati in sede di cantiere con il dirigente scolastico. Nel prezzo risultano compresi e compensati gli oneri per l'utilizzo di idonei mezzi per lo spostamento, il carico e lo scarico, l'abbassamento dal piano, lo smontaggio di mobili, eventuale accatastamento e quant'altro necessario per la movimentazione dei materiali con tutte le precauzioni necessarie per evitare danni, ed il trasporto a discarica di quanto indicato dalla proprietà come materiale da rifiuto.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,92	700,92
	RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI (SbCat 33)							
3 D.0012.0014. 0010 28/08/2016	Rimozione di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio, di qualsiasi spessore, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla D.L. e riservati all'amministrazione), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento a impianto autorizzato. Valutata per la superficie effettiva rimossa e per superficie fino a 3 m2 BLOCCO BAGNI PT1							
	porta n.1			0,800	2,100	1,68		
	porta n.2			0,800	2,100	1,68		
	porta n.3			0,800	2,100	1,68		
	porta n.4			0,800	2,100	1,68		
	porta n.5			0,800	2,100	1,68		
	porta n.6			0,800	2,100	1,68		
	porta n.7			0,800	2,100	1,68		
	porta n.8			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 9			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 10			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 11			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 12			0,800	2,100	1,68		
	BLOCCO BAGNI PP1							
	porta n.1			0,800	2,100	1,68		
	porta n.2			0,800	2,100	1,68		
	porta n.3			0,800	2,100	1,68		
	porta n.4			0,800	2,100	1,68		
	porta n.5			0,800	2,100	1,68		
	porta n.6			0,800	2,100	1,68		
	porta n.7			0,800	2,100	1,68		
	porta n.8			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 9			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 10			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 11			0,800	2,100	1,68		
	porta n. 12			0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO m2					40,32	26,57	1'071,30
	A R I P O R T A R E							1'994,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'994,55
4 D.0012.0016. 0001 28/08/2016	<p>Rimozione di apparecchi igienico sanitari sia ordinari che per parzialmente abili comprese opere murarie di demolizione eseguite a mano e con la massima accuratezza, rimozione dei relativi accessori e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo e per i seguenti tipi: vaso con cassetta, bidet, lavello, lavabo anche se a colonna, orinatoio, vuotatoio.</p> <p>BLOCCO BAGNI PT1 vaso wc1 vaso wc2 vaso wc3 lavabo anti bagno AB1 lavabo anti bagno AB2 lavabo anti bagno AB3 beverina anti bagno AB1 beverina anti bagno AB2</p> <p>BLOCCO BAGNI PP1 vaso wc1 vaso wc2 vaso wc3 lavabo anti bagno AB1 lavabo anti bagno AB2 lavabo anti bagno AB3 beverina anti bagno AB1 beverina anti bagno AB2</p>					3,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					28,00	33,07	925,96
5 D.0012.0016. 0003 28/08/2016	<p>Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compresa la rimozione dei relativi accessori, di scatole a sifone, pilette, sifoni e staffe di ancoraggio nonche' i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata per ogni singolo pezzo</p> <p>BLOCCO BAGNI PT1 vaso wc1 vaso wc2 vaso wc3 lavabo anti bagno AB1 lavabo anti bagno AB2 lavabo anti bagno AB3 beverina anti bagno AB1 beverina anti bagno AB2</p> <p>BLOCCO BAGNI PP1 vaso wc1 vaso wc2 vaso wc3 lavabo anti bagno AB1 lavabo anti bagno AB2 lavabo anti bagno AB3 beverina anti bagno AB1 beverina anti bagno AB2</p>					3,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 3,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					28,00	6,97	195,16
6 D.0012.0009.	Rimozione di pavimento in piastrelle di ceramica, compresa la malta di allettamento dello spessore fino a 5 cm, l'avvicinamento a luogo di							
	A RIPORTARE							3'115,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'115,67
0011 28/08/2016	deposito provvisorio; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa. BLOCCO BAGNI PT1							
	WC1		1,10 1,00 1,00 2,60 2,30	1,000 1,000 1,000 2,450 0,850		1,10 1,00 1,00 6,37 1,96		
	AB1	4,00	0,80	0,100		0,32		
			2,45 0,80	2,000 0,100		4,90 0,08		
	WC2		1,10 1,00 1,00 2,60 2,30	1,000 1,000 1,000 2,450 0,850		1,10 1,00 1,00 6,37 1,96		
	AB2	4,00	0,80	0,100		0,32		
			2,45 0,80	2,000 0,100		4,90 0,08		
	WC3		1,80 0,80	1,750 0,100		3,15 0,08		
	AB3		1,80 0,80	1,650 0,100		2,97 0,08		
	BLOCCO BAGNI PP1							
	WC1		1,10 1,00 1,00 2,60 2,30	1,000 1,000 1,000 2,450 0,850		1,10 1,00 1,00 6,37 1,96		
	AB1	4,00	0,80	0,100		0,32		
			2,45 0,80	2,000 0,100		4,90 0,08		
	WC2		1,10 1,00 1,00 2,60 2,30	1,000 1,000 1,000 2,450 0,850		1,10 1,00 1,00 6,37 1,96		
	AB2	4,00	0,80	0,100		0,32		
			2,45 0,80	2,000 0,100		4,90 0,08		
	WC3		1,80 0,80	1,750 0,100		3,15 0,08		
	AB3		1,80 0,80	1,650 0,100		2,97 0,08		
	SOMMANO m2					79,48	16,50	1'311,42
7 D.0012.0009. 0030 28/08/2016	Rimozione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili, compreso l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, escluso il trasporto a deposito o a rifiuto nonche' l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutata per l' effettiva superficie rimossa: comprese tutte le opere di protezione							
	A RIPORTARE							4'427,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'427,09
	necessarie per evitare qualsiasi danno all'ambiente circostante. BLOCCO BAGNI PT1							
	WC1							
	*(lung.=1+1,1+1+1,1)		4,20		1,600	6,72		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	a dedurre aperture	3,00	0,80		1,600	-3,84		
	(lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)		11,80		1,600	18,88		
	a dedurre aperture	4,00	0,80		1,600	-5,12		
	Parziale m2						29,44	
	AB1							
	(lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90		1,600	14,24		
	a dedurre aperture	2,00	0,80		1,600	-2,56		
	Parziale m2						11,68	
	WC2							
	*(lung.=1+1,1+1+1,1)		4,20		1,600	6,72		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	a dedurre aperture	3,00	0,80		1,600	-3,84		
	(lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)		11,80		1,600	18,88		
	a dedurre aperture	4,00	0,80		1,600	-5,12		
	Parziale m2						29,44	
	AB2							
	(lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90		1,600	14,24		
	a dedurre aperture	2,00	0,80		1,600	-2,56		
	Parziale m2						11,68	
	WC3							
	*(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75)		7,00		1,600	11,20		
	a dedurre aperture		0,80		1,600	-1,28		
	Parziale m2						9,92	
	AB3							
	(lung.=1,80+1,65+1,8+1,65)		6,90		1,600	11,04		
	a dedurre aperture		0,80		1,600	-1,28		
	Parziale m2						9,76	
	BLOCCO BAGNI PP1							
	WC1							
	*(lung.=1+1,1+1+1,1)		4,20		1,600	6,72		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	a dedurre aperture	3,00	0,80		1,600	-3,84		
	(lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)		11,80		1,600	18,88		
	a dedurre aperture	4,00	0,80		1,600	-5,12		
	Parziale m2						29,44	
	AB1							
	(lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90		1,600	14,24		
	a dedurre aperture	2,00	0,80		1,600	-2,56		
	Parziale m2						11,68	
	WC2							
	*(lung.=1+1,1+1+1,1)		4,20		1,600	6,72		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	(lung.=1+1+1+1)		4,00		1,600	6,40		
	A R I P O R T A R E					162,56		4'427,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					162,56		4'427,09	
	a dedurre aperture (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)	3,00	0,80			1,600	-3,84		
	a dedurre aperture	4,00	0,80			1,600	-5,12		
	Parziale m2						29,44		
	AB2 (lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90			1,600	14,24		
	a dedurre aperture	2,00	0,80			1,600	-2,56		
	Parziale m2						11,68		
	WC3 *(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75)		7,00			1,600	11,20		
	a dedurre aperture		0,80			1,600	-1,28		
	Parziale m2						9,92		
	AB3 (lung.=1,80+1,65+1,8+1,65)		6,90			1,600	11,04		
	a dedurre aperture		0,80			1,600	-1,28		
	Parziale m2						9,76		
	Sommano positivi m2						255,04		
	Sommano negativi m2						-51,20		
	SOMMANO m2						203,84	10,39	
8 D.0001.0002. 0044 30/07/2008	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Vedi voce n° 3 [m2 40.32] Vedi voce n° 4 [cad 28.00] Vedi voce n° 5 [cad 28.00] Vedi voce n° 6 [m2 79.48] Vedi voce n° 7 [m2 203.84]					0,100 0,500 0,100 0,100 0,100	4,03 14,00 2,80 7,95 20,38		
	SOMMANO m3						49,16	4,35	213,85
9 D.0001.0001. 0022 07/01/2009	INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto Vedi voce n° 8 [m3 49.16]						49,16		
	SOMMANO m3						49,16	8,22	404,10
	OS3 (Cat 2)								
10 D.0010.0007. 0073 29/08/2016	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x6x1/2" BLOCCO BAGNI PT1 (riferimento tav.05) ZONA AB1_CC1 ZONA AB2_CC2 BLOCCO BAGNI PP1 (riferimento tav.05) ZONA AB1_CC1 ZONA AB2_CC2						1,00 1,00 1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		7'162,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		7'162,94
	SOMMANO m					4,00	85,22	340,88
11 D.0010.0007. 0071 17/11/2016	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x4x1/2" BLOCCO BAGNI PT1 (riferimento tav.05) ZONA AB3_CC3 BLOCCO BAGNI PP1 (riferimento tav.05) ZONA AB3_CC3					1,00 1,00		
	SOMMANO m					2,00	72,38	144,76
12 D.0010.0007. 0070 29/08/2016	COLLETTORE SEMPLICE COMPLANARE, in ottone o brozo cromato, da 3/4", con derivazioni in serie da 1/2" dotate di rubinetto d'arresto, dato in opera completo di saracinesca di intercettazione a monte da 3/4" e di cassetta in metallo zincato 26x28, comprese opere murarie 3/4"x3x1/2" BLOCCO BAGNI PT1 (riferimento tav.05) ZONA WC1_CC4 ZONA WC2_CC5 BLOCCO BAGNI PP1 (riferimento tav.05) ZONA WC1_CC4 ZONA WC2_CC5					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO m					4,00	67,41	269,64
13 D.0010.0007. 0079 29/08/2016	PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI SCARICO di un singolo apparecchio igienico- sanitario, dato finito in opera all'in- terno di EDIFICI SCOLASTICI, SPORTIVI, COMUNITA' etc completo di: a) PER L'ACQUA FREDDA: linea di collegamen- to dal collettore all'apparecchio sanitario con tubazioni da 1/2" o equivalente; b) PER L'ACQUA CALDA: quota parte della rete in- terna principale, con tubazione coibentata a norma L.373, dall'ap- parecchio scaldacqua ubicato all'interno dell'unità fino al locale di utilizzo e da tubazioni da 1/2" o equivalente, pure coibentata a norma L.373, dalla diramazione della rete principale fino al punto di utilizzo; c) PER GLI SCARICHI: quota parte della tubazione, diametro 100-120 mm, di raccordo alla colonna di scarico piu' prossima e tubazioni da 35-40 mm, dall'apparecchio di utilizzo al predetto raccordo. Compresi materiali di consumo, pezzi speciali, apertura e chiusura di tracce al grezzo, assistenze murarie; esclusa fornitura e montaggio dei sanitari o degli apparecchi utilizzatori con relative rubinetterie e raccorderie, nonche' eventuali collet- tori complanari e saracinesche di intercettazione PER ACQUA CALDA E FREDDA PIU' SCARICO con tubazioni di RAME e scarichi in PVC BLOCCO BAGNI PT1 vaso wc1 vaso wc2 vaso wc3 lavabo anti bagno AB1 lavabo anti bagno AB2 lavabo anti bagno AB3 beverina anti bagno AB1 beverina anti bagno AB2					3,00 3,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00		
	A RIPORTARE					14,00		7'918,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14,00		7'918,22
	BLOCCO BAGNI PP1							
	vaso wc1					3,00		
	vaso wc2					3,00		
	vaso wc3					1,00		
	lavabo anti bagno AB1					2,00		
	lavabo anti bagno AB2					2,00		
	lavabo anti bagno AB3					1,00		
	beverina anti bagno AB1					1,00		
	beverina anti bagno AB2					1,00		
	SOMMANO cad					28,00	271,53	7'602,84
	OG1 (Cat 1)							
14 D.pavimento 29/08/2016	PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANTO posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti ortogonali e diagonali, con idei collanti su sottofondo in malta cementizia dello spessore di cm 8, questo compreso; compresi tagli, sfridi, approvvigionamento al piano, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato con ossidi e la pulizia finale con segatura, formato 30x30							
	BLOCCO BAGNI PT1							
	WC1							
			1,10	1,000		1,10		
			1,00	1,000		1,00		
			1,00	1,000		1,00		
			2,60	2,450		6,37		
			2,30	0,850		1,96		
		4,00	0,80	0,100		0,32		
	Parziale m2						11,75	
	AB1							
			2,45	2,000		4,90		
			0,80	0,100		0,08		
	Parziale m2						4,98	
	WC2							
			1,10	1,000		1,10		
			1,00	1,000		1,00		
			1,00	1,000		1,00		
			2,60	2,450		6,37		
			2,30	0,850		1,96		
		4,00	0,80	0,100		0,32		
	Parziale m2						11,75	
	AB2							
			2,45	2,000		4,90		
			0,80	0,100		0,08		
	Parziale m2						4,98	
	WC3							
			1,80	1,750		3,15		
			0,80	0,100		0,08		
	Parziale m2						3,23	
	AB3							
			1,80	1,650		2,97		
			0,80	0,100		0,08		
	Parziale m2						3,05	
	BLOCCO BAGNI PP1							
	A RIPORTARE					39,74		15'521,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					39,74		15'521,06
	WC1		1,10 1,00 1,00 2,60 2,30 4,00	1,000 1,000 1,000 2,450 0,850 0,100		1,10 1,00 1,00 6,37 1,96 0,32		
	Parziale m2					11,75		
	AB1		2,45 0,80	2,000 0,100		4,90 0,08		
	Parziale m2					4,98		
	WC2		1,10 1,00 1,00 2,60 2,30 4,00	1,000 1,000 1,000 2,450 0,850 0,100		1,10 1,00 1,00 6,37 1,96 0,32		
	Parziale m2					11,75		
	AB2		2,45 0,80	2,000 0,100		4,90 0,08		
	Parziale m2					4,98		
	WC3		1,80 0,80	1,750 0,100		3,15 0,08		
	Parziale m2					3,23		
	AB3		1,80 0,80	1,650 0,100		2,97 0,08		
	Parziale m2					3,05		
	SOMMANO m2					79,48	52,47	4'170,32
15 D.rasatura 27/11/2016	RASATURA IN MALTA PREMISCELATA, con rasante di colore grigio, a base di cemento, calce, inerti selezionati ed additivi specifici, applicato su intonaci cementizi da ripristinare a seguito del disfacimento del rivestimento ceramico, spianato e lisciato a mano con cazzuola americana, spessore finito 5 mm, dato in opera su superfici piane o curve, fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio delle pareti, compreso il ponteggio e il tiro in alto su superfici interne verticali BLOCCO BAGNI PT1							
	WC1 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture		4,20 4,00 4,00 3,00 4,00		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	6,72 6,40 6,40 -3,84 18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB1 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture		8,90 2,00		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	A RIPORTARE					41,12		19'691,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					41,12		19'691,38
	WC2 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture		4,20 4,00 4,00 0,80 11,80 0,80		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	6,72 6,40 6,40 -3,84 18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB2 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture	2,00	8,90 0,80		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	WC3 *(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75) a dedurre aperture		7,00 0,80		1,600 1,600	11,20 -1,28		
	Parziale m2					9,92		
	AB3 (lung.=1,80+1,65+1,8+1,65) a dedurre aperture		6,90 0,80		1,600 1,600	11,04 -1,28		
	Parziale m2					9,76		
	BLOCCO BAGNI PP1							
	WC1 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture		4,20 4,00 4,00 0,80 11,80 0,80		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	6,72 6,40 6,40 -3,84 18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB1 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture	2,00	8,90 0,80		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	WC2 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture		4,20 4,00 4,00 0,80 11,80 0,80		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	6,72 6,40 6,40 -3,84 18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB2 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture	2,00	8,90 0,80		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	WC3 *(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75) a dedurre aperture		7,00 0,80		1,600 1,600	11,20 -1,28		
	Parziale m2					9,92		
	A RIPORTARE					194,08		19'691,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					194,08		19'691,38
	AB3 (lung.=1,80+1,65+1,8+1,65) a dedurre aperture		6,90 0,80		1,600 1,600	11,04 -1,28		
	Parziale m2					9,76		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					255,04 -51,20		
	SOMMANO m2					203,84	9,26	1'887,56
16 D.0013.0013. 0153 29/08/2016	RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI posate in opera con colla su intonaco frattazzato (questo escluso) compresi tagli, sfridi, la stuccatura dei giunti con cemento bianco o colorato e la pulitura anche con acidi con piastrelle 20x20 BLOCCO BAGNI PT1							
	WC1 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture		4,20 4,00 4,00 3,00 11,80 4,00		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	6,72 6,40 6,40 -3,84 18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB1 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture		8,90 0,80		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	WC2 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture		4,20 4,00 4,00 3,00 11,80 4,00		1,600 1,600 1,600 1,600 1,600 1,600	6,72 6,40 6,40 -3,84 18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB2 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture		8,90 0,80		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	WC3 *(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75) a dedurre aperture		7,00 0,80		1,600 1,600	11,20 -1,28		
	Parziale m2					9,92		
	AB3 (lung.=1,80+1,65+1,8+1,65) a dedurre aperture		6,90 0,80		1,600 1,600	11,04 -1,28		
	Parziale m2					9,76		
	BLOCCO BAGNI PP1							
	WC1 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1)		4,20 4,00		1,600 1,600	6,72 6,40		
	A R I P O R T A R E					115,04		21'578,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					115,04		21'578,94
	(lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture	3,00	4,00 0,80		1,600 1,600	6,40 -3,84		
	(lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture	4,00	11,80 0,80		1,600 1,600	18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB1 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture	2,00	8,90 0,80		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	WC2 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) a dedurre aperture	3,00	4,20 4,00 4,00 0,80		1,600 1,600 1,600 1,600	6,72 6,40 6,40 -3,84		
	(lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45) a dedurre aperture	4,00	11,80 0,80		1,600 1,600	18,88 -5,12		
	Parziale m2					29,44		
	AB2 (lung.=2,00+2,45+2+2,45) a dedurre aperture	2,00	8,90 0,80		1,600 1,600	14,24 -2,56		
	Parziale m2					11,68		
	WC3 *(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75) a dedurre aperture		7,00 0,80		1,600 1,600	11,20 -1,28		
	Parziale m2					9,92		
	AB3 (lung.=1,80+1,65+1,8+1,65) a dedurre aperture		6,90 0,80		1,600 1,600	11,04 -1,28		
	Parziale m2					9,76		
	Sommano positivi m2					255,04		
	Sommano negativi m2					-51,20		
	SOMMANO m2					203,84	36,10	7'358,62
	OS3 (Cat 2)							
17 D.0010.0007. 0095 29/08/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI VASO IN VETROCHINA BIANCA, con scarico a suolo o a parete, dimensioni circa 40x50-55 inclusi sedile, cassetta e accessori tipo medio BLOCCO BAGNI PT1 vaso wc1 vaso wc2 vaso wc3 BLOCCO BAGNI PP1 vaso wc1 vaso wc2 vaso wc3					3,00 3,00 1,00 3,00 3,00 1,00		
	SOMMANO cad					14,00	401,66	5'623,24
18 D.0010.0007.	FORNITURA E POSA IN OPERA DI LAVABO IN VETROCHINA BIANCA, inclusi accessori e rubinetteria, dimensioni circa 70x55 tipo							
	A RIPORTARE							34'560,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'560,80
0088 29/08/2016	medio BLOCCO BAGNI PT1 lavabo anti bagno AB1 lavabo anti bagno AB2 lavabo anti bagno AB3 BLOCCO BAGNI PP1 lavabo anti bagno AB1 lavabo anti bagno AB2 lavabo anti bagno AB3					2,00 2,00 1,00 2,00 2,00 1,00		
	SOMMANO cad					10,00	329,43	3'294,30
19 D.0010.0007. 0119 29/08/2016	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELA/BEVERINA IN VETROCHINA BIANCA, dimensioni circa 40x35, inclusi accessori e rubinetteria a pedale BLOCCO BAGNI PT1 beverina anti bagno AB1 beverina anti bagno AB2 BLOCCO BAGNI PP1 beverina anti bagno AB1 beverina anti bagno AB2					1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					4,00	371,59	1'486,36
	OG1 (Cat 1)							
20 D.0001.porta 11/11/2016	PORTA INTERNA IN PVC 70/80x210 IN OPERA Fornitura e posa in opera di porta interna ad un battente in cloruro di polivinile (PVC) rigido e antiurto tipo Connecticut serie FLEXA HEAVY o equivalente, luce netta 70/80x210 cm, data in opera compresa la fornitura ed installazione di controtelaio in legno di abete per porte interne, composta con elementi modulari estrusi dello spessore di mm 40 e larghezza mm 200, fissati tra loro mediante incastro continuo longitudinale a coda di rondine, il tutto rivestito con laminato plastico h.p.l. dello spessore di mm 0,90 ad alta resistenza EN 438 - ISO 4586. Elementi perimetrali dell'anta riportati in PVC estruso. Stipite (telaio regiporta) in profilato estruso pluricellulare con alettature autoportanti monoblocco continuo in corrispondenza della contornatura dei tre lati adiacenti al controtelaio di legno (falso stipite), irrigidito da profili tubolari di acciaio inseriti nel montante, per il fissaggio dello stipite al controtelaio di legno (compreso) e per il supporto delle cerniere. Cerniere tornite in acciaio plastificato tipo ANUBA con perno maggiorato filettato, fissato ai profilati tubolari dei vari manufatti. Serrature tipo PATENT o YALE con maniglia passante antinfortunistica in ABS, con chiave. Mostre coprifilo (cornici) in PVC fissate a scatto sullo stipite. Battuta centrale in PVC rigido antiurto con guarnizione secondo norme UNI 9122. Le porte dovranno possedere certificato classe I di reazione al fuoco. Il compenso si intende comprensivo di tutte le opere murarie necessarie al posizionamento delle porte e di quant'altro si renda necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Colore a scelta della Direzione Lavori. BLOCCO BAGNI PT1 WC1 AB1 WC2 AB2 WC3 AB3 BLOCCO BAGNI PP1 WC1					4,00 1,00 4,00 1,00 1,00 1,00 4,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		39'341,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		39'341,46
	AB1 WC2 AB2 WC3 AB3					1,00 4,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					24,00	615,87	14'780,88
21 D.0013.0005 0005 24/03/2014	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sinte- tiche, in tinte chiare correnti di cartella, data in opera su super- fici intonacate a civile o lisciate, previo preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto BLOCCO BAGNI PT1 - PARETI							
	WC1 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)		4,20 4,00 4,00 11,80		1,100 1,100 1,100 1,100	4,62 4,40 4,40 12,98		
	Parziale m2					26,40		
	AB1 (lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90		1,100	9,79		
	Parziale m2					9,79		
	WC2 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)		4,20 4,00 4,00 11,80		1,100 1,100 1,100 1,100	4,62 4,40 4,40 12,98		
	Parziale m2					26,40		
	AB2 (lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90		1,100	9,79		
	WC3 *(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75)		7,00		1,100	7,70		
	AB3 (lung.=1,80+1,65+1,8+1,65)		6,90		1,100	7,59		
	BLOCCO BAGNI PP1 - PARETI							
	WC1 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)		4,20 4,00 4,00 11,80		1,100 1,100 1,100 1,100	4,62 4,40 4,40 12,98		
	Parziale m2					51,48		
	AB1 (lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90		1,100	9,79		
	WC2 *(lung.=1+1,1+1+1,1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=1+1+1+1) (lung.=2,60+2,45+0,85+2,30+0,85+0,30+2,45)		4,20 4,00 4,00 11,80		1,100 1,100 1,100 1,100	4,62 4,40 4,40 12,98		
	Parziale m2					36,19		
	A R I P O R T A R E					150,26		54'122,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					150,26		54'122,34
	AB2 (lung.=2,00+2,45+2+2,45)		8,90		1,100	9,79		
	WC3 *(lung.=1,80+1,65+1,80+1,75)		7,00		1,100	7,70		
	AB3 (lung.=1,80+1,65+1,8+1,65)		6,90		1,100	7,59		
	BLOCCO BAGNI PT1 - SOFFITTO WC1		3,70 3,40	2,450 0,850		9,07 2,89		
	Parziale m2					37,04		
	AB1		2,45	2,000		4,90		
	WC2		3,70 3,40	2,450 0,850		9,07 2,89		
	Parziale m2					16,86		
	AB2		2,45	2,000		4,90		
	BLOCCO BAGNI PP1 - SOFFITTO WC1		3,70 3,40	2,450 0,850		9,07 2,89		
	Parziale m2					16,86		
	AB1		2,45	2,000		4,90		
	WC2		3,70 3,40	2,450 0,850		9,07 2,89		
	Parziale m2					16,86		
	AB2		2,45	2,000		4,90		
	Parziale m2					4,90		
	SOMMANO m2					242,78	7,79	1'891,26
	RIFACIMENTO COPERTURA PALESTRA (SbCat 34)							
22 D.0012.smon t.lastre 27/08/2016	Smontaggio di copertura in lastre tipo sandwich; comprendente la cernita del materiale riutilizzabile, il calo in basso, i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei materiali ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonche' gli oneri per il conferimento ad impianto autorizzato. Valutato per l'effettiva superficie di disfacimento Copertura palestra		32,60	31,280		1'019,73		
	SOMMANO m2					1'019,73	6,09	6'210,16
23 D.0001.0002. 0044 06/09/2016	TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, fuori dall'area del cantiere o comunque a una distanza non inferiore a 500 m dal luogo degli scavi, escluso l'eventuale costo di conferimento a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto Copertura palestra		32,60	31,280	0,050	50,99		
	SOMMANO m3					50,99	4,35	221,81
	A R I P O R T A R E							62'445,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62'445,57
24 D.0001.0001. 0022 06/09/2016	<p>INDENNITA' DI CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA dei materiali demoliti, valutati per il volume effettivamente conferito, escluso il trasporto</p> <p>Copertura palestra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p>		32,60	31,280	0,050	50,99		
						50,99	8,22	419,14
25 D.prova.carico o 02/06/2015	<p>Prova di carico su travi di copertura, delle quale si vuole conoscere dati caratteristici quali portanza, tipo di vincolo, linearità, ripetibilità, permanenza, che risultino incogniti, ovvero da collaudare, costituente nell'applicazione di forze statiche concentrate o distribuite e ripetute, da applicarsi a tiro attraverso uno o più martinetti oleodinamici opportunamente zavorrati, o tramite applicazione di carico statico estradossale, al fine di applicare sulla struttura lo stesso momento flettente massimo dovuto al carico distribuito o concentrato di esercizio. Sono compresi: la rilevazione in tempo reale di almeno 5 deformate dell'elemento in prova, più 4 sugli elementi limitrofi (al fine di misurare l'eventuale collaborazione di elementi affiancati), a mezzo di sensori di deformazione montati su aste telescopiche o mediante flessimetri con cavi inestensibili o tramite rilievo topografico; l'effettuazione di cicli di carico e scarico con rilevazione delle deformate suddette. I segnali deformativi rilevati verranno registrati su P.C. ad individuare un database il quale sarà parte integrante della relazione finale, fornita in originale e duplice copia. Essa riporterà, tra l'altro, la metodica di realizzazione, la descrizione della strumentazione utilizzata e la documentazione fotografica della prova.</p> <p>Prova da eseguire su indicazione della DL prima della posa del nuovo pacchetto di copertura.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO a corpo</p>					1,00		
						1,00	4'101,57	4'101,57
26 D.pacch.cop 06/09/2016	<p>Fornitura e posa in opera di pacchetto di copertura ventilato, realizzata mediante la fornitura e posa in opera di: • tavolato ad incastro maschio femmina in legno di abete essiccato e verniciabile di prima qualità sp. 6 cm trattato all'intradosso con impregnante di colore simile alle travi principali in LL esistenti, • freno al vapore in tessuto traspirante, • pannello stampato per isolamento termico ventilato tipo "winpor 031" o equivalente spessore 40mm stampato con battente sui quattro lati accoppiato con pannello OSB nobile da mm 11, • manto impermeabile monostrato costituito da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata in vetro velo rinforzato, con flessibilità a freddo di - 10 c, applicata a fiamma, previa spalmatura di un primer bituminoso, spessore 4 mm; • manto di copertura in lamiera grecata in acciaio zincato preverniciata nei colori e nell'aspetto a scelta della D.L., costituito da lastre dello spessore di 6/10 di mm e altezza 20 mm unite per sovrapposizione laterale in corrispondenza della nervatura nel senso della pendenza della falda ed opportunamente ancorate alla sottostante struttura mediante ganci, viti autofilettanti, automaschianti o con altri sistemi appropriati protetti contro la corrosione. Marcatura CE per i prodotti da costruzione. - Compreso, il trasporto il tiro in alto del materiale il taglio lo sfrido la chiodatura, la ferramenta di corredo, la posa in opera di rete para passero, l'eventuale realizzazione di camini di ventilazione in lamiera di rame sp. 6/10 ed ogni altro onere o lavorazione atto a dare il lavoro finito a regola d'arte anche se non esplicitamente espresso.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>		32,60	31,280		1'019,73		
						1'019,73	106,02	108'111,77
27 D.0013.LAM IERA.01 18/11/2016	<p>CANALE DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA 15x20 cm, spessore 0,8 mm, a sezione rettangolare o semicircolare dello sviluppo di cm 50, dato in opera completo di testate, angoli, bocchelli di innesto al pluviale, staffe etc e compresi tagli, sfridi, tasselli, sigillanti etc</p> <p>fronte palestra</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		32,60			32,60		
						32,60	30,00	978,00
	A R I P O R T A R E							176'056,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'056,05
28 D.0013.LAM IERA.02 07/09/2016	Fornitura e posa in opera di LAMIERA ZINCATA PREVERNICIATA per frontali e laterali, sviluppo medio lamiera 300 mm spessore 0,8mm (8/10), sagomatura sino a 3 piegature ancorata con supporti in acciaio zincato di opportuna sagoma e dimensioni. Complete di supporti in acciaio zincato e giunti di dilatazione ogni circa 10mt.	2,00 1,00	31,28 32,60			62,56 32,60		
	SOMMANO m					95,16	28,00	2'664,48
IMPIANTO ANTINCENDIO (SbCat 31)								
29 D.0001.0001. 0020 29/08/2016	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar lu- ogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, esclusa l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata per larghezza fino a 50 cm tratto p1 - p2 tratto p2 - 4		18,43 2,74	0,300 0,300		5,53 0,82		
	SOMMANO m2					6,35	14,10	89,54
30 D.0001.0002. 0029 29/08/2016	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fi- no alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'au- tomezzo ed escluso il trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure tratto p1 - p2 tratto p2 - 4		18,43 2,74		0,800 0,800	14,74 2,19		
	SOMMANO m3					16,93	10,95	185,38
OS3 (Cat 2)								
31 D.0010.0006. 0024 20/09/2016	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, dato in opera entro cavi già predis- posti, compreso lo sfilamento lungo linea, i raccordi zincati in ghisa malleabile, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, escluso il rinterro FI 4". Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigen- ti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. tratto p1 - p2 tratto p2 - 4		18,43 2,74			18,43 2,74		
	SOMMANO m					21,17	97,30	2'059,84
OG1 (Cat 1)								
32 D.0003.0016. 0010 19/03/2014	POZZETTO PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompreso, completo di piastra di base e di copertina carrabile in cemento armato, ma senza sifone, dato in opera per fognature e scarichi in genere; compreso: la fornitura del manufatto, il trasporto, lo scarico al punto di installazione e la posa in opera con la sigillatu- ra delle giunzioni al pozzetto delle tubazioni in entrata e in uscita, compreso il sottofondo e il rinfiacco in calcestruzzo; esclusi sola- mente lo scavo e il rinterro. Dimensioni nette interne 40x40x40 cm, spessore minimo della piastra							
	A R I P O R T A R E							181'055,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							181'055,29
	di base e delle pareti verticali 3.5 cm, dimensioni della copertina 50x50xHmin=6 cm pozzetto di derivazione_p1 pozzetto di derivazione_p2 SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	112,93	225,86
33 D.0001.0002. 0040 29/08/2016	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con materiali idonei provenienti dagli scavi, compreso la ricalzatura e prima ricopratura, la formazione del colmo sufficiente a compensare l'eventuale assestamento, le ricariche e il costipamento, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere tratto p1 - p2 tratto p2 - 4 SOMMANO m3		18,43 2,74		0,800 0,800	14,74 2,19 <hr/> 16,93	2,99	50,62
34 D.0001.0003. 0036 29/08/2016	PAVIMENTAZIONE DI SPAZI ESTERNI, VEICOLARI O PDONALI, con elementi AUTOBLOCCANTI in calcestruzzo vibrato di varie forme e dimensioni di cm 11x22x6 circa, dati in opera su letto di sabbia dello spessore di cm 5-6, compresa la saturazione dei giunti con sabbia, l'innaffiamento, l'assestamento con piastra vibrante, tagli, sfridi e la pulizia finale con elementi color grigio naturale tratto p1 - p2 tratto p2 - 4 SOMMANO m2		18,43 2,74	0,300 0,300		5,53 0,82 <hr/> 6,35	27,30	173,36
	OS3 (Cat 2)							
35 D.0010.0006. 0008 29/08/2016	TUBO IN ACCIAIO ZINCATO S.S. tipo Mannesman, con giunzione a vite e manicotto, per reti idriche esterne di adduzione, distribuzione e antincendio, a vista, dato in opera fissato alle murature o strutture esistenti con staffe di appoggio, zanche, collari e tasselli, compreso i raccordi zincati in ghisa malleabile ricadenti lungo linea, tagli, sfridi, filettature, prova di tenuta idraulica e materiale di consumo, la formazione e chiusura di fori per l'attraversamento di murature di qualunque tipo FI 4". Realizzato conformemente alle norme UNI 10779 UNI EN 12845 ed alle vigenti disposizioni in materia di prevenzione incendi, corredato dalle previste certificazioni. LINEA ESTERNA LUNGO RECINZIONE tratto 1-2 tratto 2-3 tratto 3-p1 Parziale m LINEA CORPI DIDATTICI (linea interna "a vista") tratto 4-5 tratto 5-6 tratto 6-7 tratto 7 - piano superiore tratto 5-8 tratto 8-9 tratto 9-10 tratto 10-11 tratto 11-piano superiore Parziale m SOMMANO m		0,81 40,15 3,29			0,81 40,15 3,29 <hr/> 44,25 6,86 15,29 3,66 3,00 11,52 3,29 34,70 12,17 3,00 <hr/> 93,49 <hr/> 137,74	118,66	16'344,23
36	Onere per i distacchi e nuovi collegamenti idraulici delle tubazioni della							
	A R I P O R T A R E							197'849,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							197'849,36
D.oneri.idr. 03/11/2016	rete antincendio con gli idranti esistenti, il gruppo di mandata dei VVF e il gruppo di pressurizzazione completo di raccordi, pezzi speciali, montaggio e collegamenti idraulici. scollegamento e ricollegamento nuovi tubi rete antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	389,93	389,93
	OG1 (Cat 1) FACCHINAGGIO-PULIZIA (SbCat 35)							
37 D.pulizia 30/10/2016	Pulizia fine cantiere per consentire un immediato riutilizzo degli spazi interessati dalle lavorazioni. La pulizia deve avvenire con personale esperto e qualificato, con l'utilizzo di macchinari professionali specifici per il settore edile, ripulendo gli ambienti da calcinacci e residui di materiali come colla, silicone, pittura e cemento.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	700,71	700,71
	Parziale LAVORI A CORPO euro							198'940,00
	T O T A L E euro							198'940,00
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>	161'383,98
002		37'556,02
	Totale CATEGORIE euro	198'940,00
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>			
C	LAVORI A CORPO euro	198'940,00	100,000
C:000	<nessuna> euro	198'940,00	100,000
C:000.001	OG1 euro	161'383,98	81,122
C:000.001.031	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	724,76	0,364
C:000.001.033	RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI euro	36'328,33	18,261
C:000.001.034	RIFACIMENTO COPERTURA PALESTRA euro	122'706,93	61,680
C:000.001.035	FACCHINAGGIO-PULIZIA euro	1'623,96	0,816
C:000.002	OS3 euro	37'556,02	18,878
C:000.002.031	IMPIANTO ANTINCENDIO euro	18'794,00	9,447
C:000.002.033	RIFACIMENTO SERVIZI IGIENICI euro	18'762,02	9,431
TOTALE euro		198'940,00	100,000
Data, 06/12/2016			
Il Tecnico			
			
A RIPORTARE			