

0	24/10/2012	EMISSIONE	Comune	SIANNICO	LUCARELLI
rev.	data	descrizione	Trasmesso a:	disegnato	controllato

Comune di Torgiano  
 Corso Vittorio Emanuele II n.25  
 06089 Torgiano (PG)

**AREA ASSETTO DEL TERRITORIO**



INTERVENTO:

**LAVORI DI COMPLETAMENTO:**  
 - REALIZZAZIONE DI SPOGLIATOI AL LIVELLO -2

DISEGNO		NUMERO		-
C	M	E		

LAVORI DI COMPLETAMENTO

RIFERIMENTO:

**SCUOLA SECONDARIA "G. DOTTORI"**  
 Via Tiradossi, 13 - TORGIANO

FILE:	SCALA	FORMATO
	1:200	A1

OGGETTO:

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

PROGETTO:  
 Dott. Ing. Danilo LUCARELLI



Ing. Danilo LUCARELLI  
 Arch. Maria Rosaria GIANNICO

Via Della Madonna Alta 138/A 06128 - Perugia  
 Tel. 075/5847294-075/5867558 Fax.0755847321  
 info@lucarelliassociati.it

Il presente disegno è di esclusiva proprietà STUDIO LUCARELLI & ASSOCIATI e non può essere copiato, riprodotto o consegnato a terzi senza l'autorizzazione dello STUDIO LUCARELLI & ASSOCIATI.  
 This drawing is exclusive property of STUDIO LUCARELLI & ASSOCIATI and it is forbidden to copy, print or give it to third parties without STUDIO LUCARELLI & ASSOCIATI's authorization.

Penne:	Rosso 0.15	Giallo 0.15	Verde 0.25	Ciano 0.25	Blu 0.45	Magenta 0.45	Bianco 0.20
Colore:	7	7	7	7	7	7	7

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Lavori di Completamento - Realizzazione degli spogliatoi al livello -2.

**COMMITTENTE:** Comune di Torgiano

Data, 07/05/2014

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par. ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Spogliatoi (Cat 1)</b>							
	<b>Opere Strutturali (SbCat 1)</b>							
1 / 1 02.01.0070 08/03/2011	Scavo di fondazione a sezione obbligata, eseguito con l'impiego di mini- escavatori, piccoli trattori, mini-pale anche a campioni di qualsiasi lunghezza, di materie di qualsiasi na ... compreso quanto occorre per dare l'opera finita. La misurazione è eseguita calcolando il volume effettivamente scavato. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 1 - Opere Strutturali Spogliatoi		15,55	5,850	1,400	127,35		
	SOMMANO mc					127,35	58,00	7'386,30
2 / 2 02.01.0040 08/03/2011	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnat ... iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L.. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 1 - Opere Strutturali Cordolo su spogliatoi *(lung.=15,55+15,55+5,05+5,05)		41,20	0,400	0,200	3,30		
	SOMMANO mc					3,30	141,00	465,30
3 / 3 03.03.0010.0 01 08/03/2011	Conglomerato cementizio in opera, per opere non armate di fondazione o sottofondazione, confezionato a norma di legge con cemento tipo 325 ed inerti a varie pezzature atte ad assic ... a finita. Sono escluse: le casseforme. Impasto con Kg x mc 200 di cemento e comunque con Rck non inferiore a 150 Kg/cmq. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 1 - Opere Strutturali Spogliatoi		15,55	5,850	0,100	9,10		
	SOMMANO mc					9,10	107,00	973,70
4 / 4 03.03.0030.0 03 08/03/2011	Conglomerato cementizio, per strutture armate, confezionato a norma di legge con cemento ed inerti a varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alla ... o quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le armature metalliche; le casseforme. Con Rck 300 Kg/cmq. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 1 - Opere Strutturali Platea spogliatoi Cordolo spogliatoi *(lung.=15,55+15,55+5,05+5,05)		15,55 41,20	5,850 0,500	0,250 0,250	22,74 5,15		
	SOMMANO mc					27,89	140,00	3'904,60
5 / 5 04.03.0040 18/04/2011	Compenso per strutture eseguite in c.a. all'interno di una costruzione esistente. Compenso per l'esecuzione di opere (fondazioni, travi, pilastri ecc.) in conglomerato cementizio a ... i tutti i magisteri, il trasporto e la messa in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 1 - Opere Strutturali Vedi voce n° 4 [mc 27.89]					27,89		
	SOMMANO mc					27,89	36,00	1'004,04
6 / 6 03.03.0130.0 01	Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad un'altezza d ... razione è eseguita							
	A RIPIORTARE							13'733,94



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							16'895,42
	<b>Opere di Finitura (SbCat 2)</b>							
8 / 8 03.02.0230.0 01 29/04/2011	Muratura di mattoni forati in laterizio a 6 fori uniti con malta opportunamente confezionata e dosata. E' compresa la formazione di sordini, spalle, piattabande. E' inoltre compres ... altro occorre per dare l'opera finita. Posti a coltello, con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura Spogliatoi *(lung.=5,76+5,76+1,60+1,60+1,60+1,60+4,25+4,25+4,00+1,75+3,95+1,80+1,80+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+0,75+2,35+2,35+1,80+1,80)		54,02		2,400	129,65		
	SOMMANO mq					129,65	24,50	3'176,43
9 / 13 06.03.0070.0 02 29/04/2011	Lastre di travertino levigate nelle facce in vista, fornite e poste in opera con malta comune per mensole, soglie semplici, pedate e alzate di scalini e simili. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Di spessore di cm 3. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura Soglia esterna Soglia interna	6,00 6,00	2,20 2,20	0,200 0,400		2,64 5,28		
	SOMMANO mq					7,92	103,00	815,76
10 / 14 03.01.0010.0 01 29/04/2011	Massetto di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con cemento grigio nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento tipo 325 per mc di sabbia per spessori fino a cm 7. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura Spogliatoi		5,85	15,500		90,68		
	SOMMANO mq					90,68	14,60	1'323,93
11 / 15 06.04.0130.0 03 29/04/2011	Pavimento in piastrelle monocottura, per interni o per esterni. Gruppo BI- norma europea EN 176, oppure gruppo BIIA- norma europea EN 177 - fornito e posto in opera. È compreso: il ... a finita. È escluso il massetto di sottofondo. Piastrelle monocottura in pasta bianca per interni o per esterni - gruppo Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura Spogliatoi		5,85	15,500		90,68		
	SOMMANO mq					90,68	40,90	3'708,81
12 / 16 06.01.0280.0 02 29/04/2011	Intonaco pronto premiscelato per interno, in leganti speciali, tirato in piano e fratazzato con contemporanea rasatura e finitura, eseguito su superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A base di grassello di calce. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura Spogliatoi Spogliatoio H Spogliatoio Istruttori Infermeria Ingresso Wc spogliatoi Wc H Bagno istruttori Soffitto	2,00 2,00	15,80 6,70 7,40 12,00 17,90 19,90 7,80 7,30 90,68		2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400 2,400	75,84 32,16 17,76 28,80 42,96 95,52 37,44 17,52 90,68		
	A RIPORTARE					438,68		25'920,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					438,68		25'920,35
	SOMMANO mq					438,68	18,50	8'115,58
13 / 17 06.02.0090.0 01 29/04/2011	Rivestimento di pareti interne con piastrelle monocottura - pasta bianca, gruppo BI, norma europea EN 176, fornite e poste in opera su intonaco rustico, questo escluso, o su suppor ... È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm 10x10. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura WC Spogliatoi WC H WC istruttori	2,00 2,00	19,90 7,80 7,40			63,68 24,96 11,84		
	SOMMANO mq					100,48	46,80	4'702,46
14 / 18 12.01.0040.0 01 29/04/2011	Tinteggiatura con idropittura vinilica, pigmentata per interni del tipo opaca, solubile in acqua e in tinta unica chiara, eseguita a qualsiasi altezza, su pareti e soffitti intonac ... E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. A due strati su pareti e soffitti intonacati a civile. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura Intonaco Soffitto Rivestimenti		5,85	15,500		348,00 90,68 -100,48		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					438,68 -100,48		
	SOMMANO mq					338,20	7,40	2'502,68
15 / 19 09.01.0060.0 01 29/04/2011	Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e p ... a la fornitura e posa in opera del controtelaio. Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210). Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	346,00	4'498,00
16 / 20 09.01.0110.0 01 29/04/2011	Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per larghezza del controtelaio fino a cm 8,5. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	59,00	767,00
17 / 46 NP01 15/11/2012	Fornitura e posa in opera di controtelaio a scomparsa per porta scorrevole. E' compreso ogni onere necessario a dare l'opera finita. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 2 - Opere di Finitura					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	350,00	2'100,00
	Parziale Opere di Finitura (SbCat 2) euro							31'710,65
	A RIPORTARE							48'606,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'606,07
	<b>Impianto Idrico (SbCat 3)</b>							
18 / 24 14.04.0190 29/04/2011	Rubinetto da incasso in ottone di tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, dritto da 1/2", fornito ... era, con manopola dello stesso tipo della rubinetteria installata. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	35,00	630,00
19 / 25 14.01.0010.0 01 29/04/2011	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 15 (1/2"). Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	150,00	1'200,00
20 / 26 14.01.0010.0 11 29/04/2011	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... minimo della tubazione di scarico mm 50 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua calda e fredda mm 20 (3/4"). Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	169,00	1'859,00
21 / 27 14.01.0010.0 13 29/04/2011	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... sanitarie con le relative rubinetterie. Allaccio per vaso a cacciata - diametro minimo della tubazione di scarico mm 90. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	84,00	420,00
22 / 28 14.01.0010.0 15 29/04/2011	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari, fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate ... tta di scarico - diametro minimo della tubazione di scarico mm 40 - diametro minimo della tubazione d'adduzione acqua mm Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	98,00	490,00
23 / 29 14.02.0010.0 02 29/04/2011	Lavabo in porcellana vetrificata (vitreus-china), installato su due mensole a sbalzo in ghisa smaltata, completo di fori per la rubinetteria, collegato allo scarico ed alle tubazio ... dizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 65x51 con tolleranza in meno o in più di cm 2. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico							
	A R I P O R T A R E							53'205,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							53'205,07
	SOMMANO cad					6,00		
24 / 30 14.02.0020.0 01 29/04/2011	Lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo con disegno ergonomico dotato di piedistallo della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in più di cm 2. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					6,00	172,00	1'032,00
	SOMMANO cad					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	283,00	566,00
25 / 31 14.02.0050 29/04/2011	Vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous-china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'alletta ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	199,00	597,00
26 / 32 14.02.0053 29/04/2011	Vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da vaso con disegno speciale a ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	794,00	1'588,00
27 / 33 14.02.0061 29/04/2011	Cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con dispositivo di risciacquamento ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	233,00	699,00
28 / 34 14.02.0170.0 02 29/04/2011	Piatto per doccia in gres porcellanato (fire-clay) bianco, fornito e posto in opera, completo di piletta e griglia di scarico ad angolo, cromate, di raccordo alle tubazioni d'allacciamento, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. Delle dimensioni standard di mercato di circa cm 80x80. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	192,00	1'728,00
29 / 35 14.04.0150 29/04/2011	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per doccia ad incasso con filtri incorporati perfettamente funzionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.							
	A R I P O R T A R E							59'415,07



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							59'415,07
	Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	149,00	1'639,00
30 / 36 14.04.0160.0 02 29/04/2011	Gruppo miscelatore monocomando cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalenti norme NF, per lavabo con scarico, corredato di razionezionante, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Con bocca erogazione girevole. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	211,00	1'688,00
31 / 37 14.03.0020.0 01 29/04/2011	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... reso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione ribaltabile da parete, lunghezza cm 80. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,00	228,00
32 / 38 14.03.0020.0 02 29/04/2011	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,00	170,00
33 / 39 14.03.0020.0 04 29/04/2011	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... ompreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso verticale, altezza max cm 170. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,00	170,00
34 / 40 13.23.0030.0 03 29/04/2011	Piccolo ventilatore per portate fino a 1500 mc/h, motore monofase, idoneo per montaggio a soffitto, completo di serranda elettrica di chiusura e cappello esterno antintemperie per ... max a bocca libera non inferiore a: Q (mc/h). Diametro ventola: D (mm). Numero velocità: V. Q = 1500/900 D = 300 V = 2. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	446,00	1'784,00
35 / 41 13.21.0010 29/04/2011	Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito sottotraccia, per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione ... e l'intonaco con esclusione di							
	A RIPORTARE							65'094,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							65'094,07
	tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	96,00	192,00
36 / 42 08.02.0010.0 07 29/04/2011	Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornite e poste ... teggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 110 x 4,3. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	33,30	333,00
37 / 43 08.02.0010.0 08 29/04/2011	Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate, fornite e poste ... teggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 125 x 4,9. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	38,50	770,00
38 / 47 14.03.0020.0 06 15/11/2012	Accessori per bagni per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato, diametro esterno 35 mm, ... tro necessario. E' inoltre compreso quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante. Sedile ribaltabile. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,00	216,00
39 / 48 08.02.0070.0 06 15/11/2012	Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 10972, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, ... teggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Valutazione a metro di tubazione posta in opera. D x s = 100 x 1,7. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,10	502,00
40 / 49 14.01.0070.0 02 15/11/2012	Piletta di scarico posta su pavimento, con griglia in acciaio inox, imbuto regolabile in altezza, bordo piatto per raccordo all'impermeabilizzazione, diametro piletta 100 mm, diame ... esa l'assistenza muraria e quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Piletta a pavimento con sifone. Cat 1 - Spogliatoi SbCat 3 - Impianto Idrico					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	91,00	637,00
	Parziale Impianto Idrico (SbCat 3) euro							19'138,00
	A RIPIORTARE							67'744,07





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'119,67
	<b>Facciata (Cat 2) Opere Strutturali (SbCat 1)</b>							
45 / 9 04.02.0010.0 03 29/04/2011	Architravi da montare in corrispondenza delle mazzette, per finestre o porte, forniti e poste in opera. Sono compresi: la ripresa delle murature con materiale di recupero o nuovo; ... ione orizzontale del vano comprendendo anche le ammorsature fino a cm 30 per ogni lato. Architravi in putrelle in ferro. Cat 2 - Facciata SbCat 1 - Opere Strutturali Spogliatoi	6,00	2,60	0,500		7,80		
	SOMMANO mq					7,80	559,00	4'360,20
46 / 10 03.02.0180.0 02 29/04/2011	Muratura in blocchi termici, con K termico non superiore a W/mq °C 0,75, di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta opportun ... natura con o senza incastro (con certificato di origine), con malta cementizia dosata q.li 3 di cemento grigio tipo 325. Cat 2 - Facciata SbCat 1 - Opere Strutturali Chiusura aperture *(H/peso=1,60+0,40)	2,00	2,00	0,500	2,000	4,00		
	SOMMANO mc					4,00	191,00	764,00
47 / 11 03.02.0060.0 02 29/04/2011	Muratura comune di pietrame calcareo o basaltico e malta opportunamente confezionata e dosata, a testa rasa a uno o più fronti, in elevazione. Sono compresi: i magisteri di appresa ... inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con malta dosata a q.li 3,5 di calce idraulica naturale. Cat 2 - Facciata SbCat 1 - Opere Strutturali Chiusura aperture *(H/peso=1,60+0,40)	2,00	2,00	0,250	2,000	2,00		
	SOMMANO mc					2,00	280,00	560,00
48 / 12 04.01.0120 29/04/2011	Rifacimento di spallette per qualsiasi apertura, su murature esistenti, eseguite con mattoni o pietrame. Sono compresi: i materiali occorrenti; l'idonea malta rispondente, se del c ... apertura prima dell'esecuzione del lavoro al filo dell'apertura finita, contabilizzando l'effettiva muratura realizzata. Cat 2 - Facciata SbCat 1 - Opere Strutturali Aperture finestre *(lung.=2,00+2,00+0,80+0,80)	4,00	5,60	0,200	0,200	0,90		
	SOMMANO mc					0,90	569,00	512,10
49 / 45 02.03.0130.0 01 29/04/2011	Taglio a sezione obbligata su murature esistenti di qualunque tipo e forma, eseguito a qualsiasi altezza, escluso il conglomerato cementizio, sia all'interno che all'esterno, per r ... ffettivo vano demolito. Sono esclusi: la formazione delle spalle in mattoni multifori. Eseguito su muratura di pietrame. Cat 2 - Facciata SbCat 1 - Opere Strutturali	4,00	2,00	0,500	0,700	2,80		
	SOMMANO mc					2,80	614,00	1'719,20
	Parziale Opere Strutturali (SbCat 1) euro							7'915,50
	A R I P O R T A R E							87'035,17









