



COMUNITA' ECONOMICA
EUROPEA



REGIONE SICILIA

INTERVENTO

Livello di
progettazione

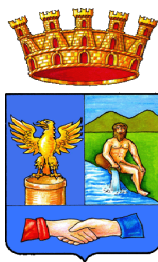
ELABORATO
N° A04

COLLABORATORI

Validazioni

Date

CITTA' DI BARCELLONA POZZO DI GOTTO PROVINCIA DI MESSINA



SETTORE VI°

P.O.N. FESR 2007/2013-OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO"
ASSE II "QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI.

ISTITUTO COMPRENSIVO UGO FOSCOLO
LAVORI PRESSO ISTITUTO VIA FONDA CONUOVO- ISTITUTO VIA VILLA E
VIA NINO BIXIO DEL COMUNE DI BARCELLONA P.G.

PROGETTO ESECUTIVO

(ART33DPR 207/2010)

COMPUTO METRICO E Q.T.E.

Rev . 0.0

del

Rapp:

Progetto Redatto

Arch. Salvatore FAZIO

Geom. Giuseppe Bonomo

Geom.Caliri Antonino-Sig.Lo Presti Carmelo-Sig.OfriaSalvatore-SigPerrone Domenico-Geom.Sebastiano Puliafito

Il Responsabile unico
del procedimento

visti ed autorizzazioni:

A04

SETTORE VI°

COMUNE DI BARCELLONA P.G.
PROVINCIA DI MESSINA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: P.O.N. FESR 2007/2013-OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" ASSE II "QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI. ISTITUTO COMPRENSIVO UGO FOSCOLO LAVORI PRESSO ISTITUTO VIA FONDA CONUOVO- ISTITUTO VIA VILLA E VIA NINO BIXIO DEL COMUNE DI BARCELLONA P.G.

COMMITTENTE:

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	TERZO CIRCOLO NiNO BIXO (SpCat 1)							
1 23.01.01.01.0 2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	lato A		43,91		6,000	263,46		
	lato B		14,00		6,000	84,00		
	lato C		18,30		6,000	109,80		
	lato D		3,40		6,000	20,40		
	lato E		18,16		6,000	108,96		
	lato F		28,41		6,000	170,46		
	lato G		11,05		6,000	66,30		
	lato H *(lung.=11,20+22,62)		33,82		6,000	202,92		
	SOMMANO al m²					1'026,30	8,52	8'744,08
2 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 1 [al m² 1'026.30]					1'026,30		
	SOMMANO al m²					1'026,30	3,25	3'335,48
3 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	superficie A		43,91	10,800		474,23		
	superficie B		11,51	10,250		117,98		
	superficie C		6,20	9,050		56,11		
	superficie D		10,80	10,250		110,70		
	superficie E		17,30	3,250		56,23		
	SOMMANO al m²					815,25	10,60	8'641,65
4 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] *(H/peso=(8+5)/2)				6,500	5'299,13		
	SOMMANO al m²					5'299,13	1,74	9'220,49
5 01.03.05	Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a bassa resistenza caratteristica, per il riutilizzo in cantiere come materia prima secondaria della frazione omogenea cla ... onere derivante dalle norme vigenti relative al riutilizzo recupero e trattamento dell'inerte, per dare l'opera finita. per riutilizzo nelle fondazioni del campo Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] *(H/peso=(0,08+0,05)/2)				0,065	52,99		
	SOMMANO al m³					52,99	32,00	1'695,68
6 21.02.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ecolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.							
	A R I P O R T A R E							31'637,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'637,38
7 21.01.26	Rimozione di guaina bituminosa e guaina liquida					300,00		
	SOMMANO al m²					300,00	4,42	1'326,00
	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] Vedi voce n° 6 [al m² 300.00]				0,040 0,005	32,61 1,50		
	SOMMANO al m³					34,11	24,70	842,52
8 12.02.02	Fornitura e posa in opera di massetto isolante, costituito da pasta di cemento con aggiunta di aerante, tale da portare la densità finale a valori compresi fra 4000 e 5000 N/m³, in ... ianato anche secondo pendenze, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Massetto terrazza							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] *(H/peso=(0,10+0,06)/2)				0,080	65,22		
	SOMMANO al m³					65,22	212,30	13'846,21
9 21.05.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.							
	supporto voce 12.06.03.04 in n. di 9	9,00	38,03	0,060	0,080	1,64		
	supporto voce 12.06.03.04 in n. di 9	9,00	33,91	0,060	0,080	1,46		
	supporto voce 12.06.03.04 in n. di 2	3,00	17,30	0,060	0,080	0,25		
	SOMMANO al m³					3,35	980,20	3'283,67
10 12.06.03.03	Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto da fibre di legno pressate, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN 13171:2009:2009 per isolamento in inte ... o, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 60 mm:							
	Coibentazione terrazza							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25]					815,25		
	a detrarre listelli 6x8 cm.	9,00	38,03	0,060		-20,54		
	a detrarre listelli 6x8 cm.	9,00	33,91	0,060		-18,31		
	a detrarre listelli 6x8 cm.	3,00	17,30	0,060		-3,11		
	Sommano positivi al m²					815,25		
	Sommano negativi al m²					-41,96		
	SOMMANO al m²					773,29	25,80	19'950,88
11 12.05.07.04	Sistema di copertura metallica con lastre continue uguali alla lunghezza di falda, di larghezza pari a 600 mm fissate alla sottostruttura mediante l'inserimento a scatto in apposit ... oltre i 10 m senza l'impiego di sigillanti e guarnizioni. in alluminio preverniciato bianco o colorato, di spessore 8/10							
	Copertura terrazza							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25]					815,25		
	SOMMANO al m²					815,25	62,90	51'279,22
12 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni							
	A R I P O R T A R E							122'165,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'165,88
	altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata perimetro terrazza *(lung.=43,91+17,30+15,16+28,41+22,62+11,20)		138,60			138,60		
	SOMMANO al m					138,60	33,40	4'629,24
13 15.04.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm							
	prospetto A	4,00			7,000	28,00		
	prospetto C	1,00			7,000	7,00		
	prospetto E	1,00			7,000	7,00		
	prospetto F	1,00			7,000	7,00		
	prospetto H	3,00			7,000	21,00		
	prospetto H lanternino	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO al m					80,00	24,30	1'944,00
14 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. portone accesso terrazza			0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO al m²					1,68	14,20	23,86
15 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. finestra esterna vano wc campo	1,00		1,300	1,500	1,95		
	SOMMANO al m²					1,95	14,20	27,69
16 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di inferriata finestra wc campo	1,00		1,400	1,600	2,24		
	SOMMANO al m²					2,24	7,41	16,60
17 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. bagno da ristrutturare - lavello e vaso-					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	20,50	41,00
18 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. muro sotto davanzale wc da ristrutturare		1,30	0,400	0,900	0,47		
	SOMMANO al m³					0,47	314,30	147,72
19	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie,							
	A R I P O R T A R E							128'995,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'995,99
21.01.07	davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. davanzale finestra wc da ristrutturare	1,00	1,30	0,450		0,59		
	SOMMANO al m ²					0,59	17,30	10,21
20 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da ristrutturare		2,95	2,700		7,97		
	SOMMANO al m ²					7,97	10,60	84,48
21 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					2,00		
	SOMMANO al m ³					2,00	24,70	49,40
22 08.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷55, verniciati a polvere, ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m ² /K) portone accesso terrazza			0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO al m ²					1,68	332,80	559,10
23 16.05.02	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di ... ulti a non meno di 60 cm dal piano di campagna, nonché la scanalatura sul blocco di sostegno e i conseguenti ripristini.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	107,60	215,20
24 02.02.01.02	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per la provincia di ME tramezzi wc da ristrutturare *(lung.=0,17+1,07+1,25+2,04) tramezzi wc da ristrutturare	2,00	4,53 1,30		2,400 2,400	10,87 6,24		
	SOMMANO al m ²					17,11	26,10	446,57
25 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. chisura vano porta wc da ristrutturare		1,30	0,400	2,300	1,20		
	SOMMANO al m ³					1,20	209,90	251,88
	A R I P O R T A R E							130'612,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'612,83
26 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	33,50	134,00
27 14.04.01.01	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... elle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 6 moduli DIN per campo e wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	26,10	26,10
28 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	40,10	120,30
29 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. wc *(lung.=0,57+2,95+1,30+2,04+1,07+0,14) wc *(lung.=0,36+2,95+1,30+2,04+1,25) wc a wc *(lung.=0,40+0,15+1,05+1,20+0,4)		8,07 7,90 1,30 3,20		2,400 2,400 2,400 2,400	19,37 18,96 12,48 7,68		
	SOMMANO al m²	4,00				58,49	20,10	1'175,65
30 10.01.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili soglia ingresso wc	1,00	1,30	0,450		0,59		
	SOMMANO al m²					0,59	96,50	56,94
31 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici wc		2,95	2,700		7,97		
	SOMMANO al m²					7,97	17,80	141,87
32 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.							
	A R I P O R T A R E							132'267,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'267,69
33 05.09	wc	2,00	1,30	2,950		7,67		
	SOMMANO al m²					7,67	45,10	345,92
	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	wc	4,00		1,100	2,000	8,80		
	wc	4,00		1,300	2,000	10,40		
	a wc	2,00		1,750	2,000	7,00		
	a wc	2,00		1,300	2,000	5,20		
	a wc	2,00		0,900	2,000	3,60		
	a detrarre vano porta	4,00		0,900	2,100	-7,56		
	Sommano positivi al m²					35,00		
	Sommano negativi al m²					-7,56		
	SOMMANO al m²					27,44	50,70	1'391,21
34 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.							
	wc	4,00	0,90		2,100	7,56		
	SOMMANO al m²					7,56	251,90	1'904,36
35 08.01.08.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, c ... o. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K)	1,00		1,300	2,300	2,99		
	SOMMANO al m²					2,99	520,80	1'557,19
36 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero.							
	wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
37 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
38 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
	A R I P O R T A R E							138'628,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'628,77
39 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,50	81,00
40 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W a wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
41 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	48,00	192,00
42 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da ristrutturare piano primo		2,95	1,650		4,87		
			2,85	0,970		2,76		
	parete	2,00	2,95		2,000	11,80		
		2,00	1,65		2,000	6,60		
		4,00	0,97		2,000	7,76		
		4,00	1,40		2,000	11,20		
	a detrarre vuoti (solo porte)	1,00	0,90		2,000	-1,80		
		4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Sommano positivi al m²					44,99		
	Sommano negativi al m²					-8,52		
	SOMMANO al m²					36,47	10,60	386,58
43 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					3,00		
	SOMMANO al m³					3,00	24,70	74,10
44 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento wc da ristrutturare piano primo		2,95	1,650		4,87		
	SOMMANO al m²					4,87	45,10	219,64
	A R I P O R T A R E							139'694,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'694,89
45 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. parete wc piano primo	2,00	2,95		2,000	11,80		
		2,00	1,65		2,000	6,60		
		4,00	0,97		2,000	7,76		
		4,00	1,40		2,000	11,20		
	a detrarre vuoti (solo porte)	1,00	0,90		2,000	-1,80		
		4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Sommano positivi al m²					37,36		
	Sommano negativi al m²					-8,52		
	SOMMANO al m²					28,84	50,70	1'462,19
46 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc piano primo					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	33,50	100,50
47 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,10	80,20
48 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri. ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. wc piano primo	2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO al m²					3,36	251,90	846,38
49 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
50 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
51 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno,							
	A R I P O R T A R E							142'717,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'717,56
	corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
52 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc piano primo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
53 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W a wc piano primo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
54 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc piano primo					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	48,00	144,00
55 NP.01	Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma(quadri etc.) ,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comp ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'382,77	1'382,77
	FONDACO NUOVO DON MILANI (SpCat 2)							
56 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da adeguare		2,77	2,360		6,54		
			1,48	4,440		6,57		
		4,00	1,46	1,050		6,13		
	pareti *(lung.=2,77+2,36+4,25+4,44+1,48+3,00)		18,30		2,000	36,60		
		8,00	1,46		2,000	23,36		
		8,00	1,05		2,000	16,80		
	a detrarre vuoti (solo porte)	1,00	0,90		2,000	-1,80		
		8,00	0,80		2,100	-13,44		
	Sommano positivi al m²					96,00		
	Sommano negativi al m²					-15,24		
	SOMMANO al m²					80,76	10,60	856,06
	A R I P O R T A R E							145'882,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'882,69
57 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					5,00		
	SOMMANO al m³					5,00	24,70	123,50
58 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento wc da adeguare		2,77 1,48 1,46	2,360 4,440 1,050		6,54 6,57 6,13		
	SOMMANO al m²	4,00				19,24	45,10	867,72
59 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. pareti bagno da adeguare *(lung.=2,77+2,36+4,25+4,44+1,48+3,00)		18,30 1,46 1,05 0,90 0,80		2,000 2,000 2,000 2,000 2,100	36,60 23,36 16,80 -1,80 -13,44		
	Sommano positivi al m²					76,76		
	Sommano negativi al m²					-15,24		
	SOMMANO al m²					61,52	50,70	3'119,06
60 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc da adeguare					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	33,50	201,00
61 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,10	80,20
62 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. wc piano primo	4,00	0,80		2,100	6,72		
	A R I P O R T A R E					6,72		150'274,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,72		150'274,17
	SOMMANO al m²					6,72	251,90	1'692,77
63 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
64 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	243,30	973,20
65 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
66 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
67 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
68 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc piano primo					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	48,00	288,00
69 NP.01	Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma(quadri etc.) ,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comp ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'382,77	1'382,77
	A R I P O R T A R E							155'440,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'440,01
70 21.01.06	VIA VILLA GIOVANNI XXIII (SpCat 3) Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da adeguare parete a detrarre vuoti (solo porte) <div>Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²</div> SOMMANO al m²		1,54 1,58 2,00 2,00 4,00 3,00	1,370 1,370		2,11 2,16 6,16 6,32 10,96 -5,40		
						27,71 -5,40		
						22,31	10,60	236,49
71 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo SOMMANO al m³					2,00 2,00		
							24,70	49,40
72 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento wc da adeguare SOMMANO al m²		1,54 1,58	1,370 1,370		2,11 2,16 4,27	45,10	192,58
73 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. parete wc da adeguare a detrarre vuoti (solo porte) <div>Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²</div> SOMMANO al m²	2,00 2,00 4,00 3,00	1,54 1,58 1,37 0,90		2,000 2,000 2,000 2,000	6,16 6,32 10,96 -5,40		
						23,44 -5,40		
						18,04	50,70	914,63
74 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc piano primo SOMMANO cad.					2,00 2,00		
							33,50	67,00
75	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in							
	A R I P O R T A R E							156'900,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'900,11
14.01.11.01	tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc piano primo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,10	40,10
76 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri. ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. wc piano primo	1,00	0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO al m²					1,68	251,90	423,19
77 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
78 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	243,30	243,30
79 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
80 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
81 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W a wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
82 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed							
	A R I P O R T A R E							158'435,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'435,80
83 NP.01	ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	48,00	48,00
	Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma(quadri etc.) ,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comp ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'382,77	1'382,77
FONDACO NUOVO DON MILANI (SpCat 2)								
84 NP.02	Rimozione guaina prefabbricata. Prezzo al mq per la completa rimozione di guaina prefabbricata,posta a qualsiasi altezza e di qualunque spessore,da terrazze, balconi, coperture in ... one dei risvolti perimetrali;compreso il trasporto a rifiuto,escluso gli oneri di conferimento a discarica autorizzata . copertura		33,55	38,800		1'301,74		
		2,00	21,00			42,00		
		2,00	11,65	5,750		-133,98		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'343,74 -133,98		
	SOMMANO mq					1'209,76	1,74	2'104,98
85 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 84 [mq 1 209.76]				5,000	6'048,80		
	SOMMANO al m²					6'048,80	1,74	10'524,91
86 12.02.01.02	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^\circ\text{K}$, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico $4000 \div 5000 \text{ N/m}^3$, ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con perlite espansa Vedi voce n° 84 [mq 1 209.76]				0,095	114,93		
	SOMMANO al m³					114,93	309,20	35'536,36
87 NP.03	Sistemazione di punto di raccolta/scarico acqua piovana,in copertura, mediante sostituzione del materiale esistente, previa demolizione, con fornitura e posa in opera di pezzi spe ... ota esistente,e ogni altro onere,materiale e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. si prevedono per eventuale sistemazione					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	109,48	1'751,68
88 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	A R I P O R T A R E							209'784,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'784,50
89 15.04.13.02	si prevedono per eventuale rifacimento *(par.ug.=16*3,9)	62,40				62,40		
	SOMMANO al m					62,40	4,01	250,22
	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm	62,40				62,40		
	si prevedono per eventuale rifacimento *(par.ug.=16*3,9)					62,40		
	SOMMANO al m					62,40	24,30	1'516,32
90 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1'209,76		
	coperura Vedi voce n° 84 [mq 1 209.76]					1'209,76	20,30	24'558,13
	SOMMANO al m²					1'209,76		
91 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					130,00		
	si prevede per eventuali ritocchi					130,00	10,50	1'365,00
	SOMMANO al m²					130,00		
92 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					130,00		
	Vedi voce n° 91 [al m² 130.00]					130,00	24,90	3'237,00
	SOMMANO al m²					130,00		
93 09.01.09.02	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					130,00		
	nei colori forti Vedi voce n° 92 [al m² 130.00]					130,00	20,30	2'639,00
	SOMMANO al m²					130,00		
94 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori		3,00	1,800	5,000	27,00		
	SOMMANO al m³					27,00	14,90	402,30
	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10					30,00		
						30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		243'752,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		243'752,47
96 21.01.26	SOMMANO cad.					30,00	11,10	333,00
	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					120,00		
	SOMMANO al m³					120,00	24,70	2'964,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							247'049,47
	T O T A L E euro							247'049,47
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMUNE DI BARCELLONA P.G.
PROVINCIA DI MESSINA

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: P.O.N. FESR 2007/2013-OBIETTIVO C "AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO" ASSE II "QUALITA' DEGLI AMBIENTI SCOLASTICI. ISTITUTO COMPRENSIVO UGO FOSCOLO LAVORI PRESSO ISTITUTO VIA FONDA CONUOVO- ISTITUTO VIA VILLA E VIA NINO BIXIO DEL COMUNE DI BARCELLONA P.G.

COMMITTENTE:

Data, _____

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							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	TERZO CIRCOLO NiNO BIXO (SpCat 1)							
1 23.01.01.01.0 2	Approntamento di ponteggio in elementi portanti metallici (sistema a telaio), compreso il nolo, manutenzione e controllo per i primi 30 giorni, realizzato per interventi ad altezze ... per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base e per i primi 30 giorni a decorrere dall'ultimazione del montaggio							
	lato A		43,91		6,000	263,46		
	lato B		14,00		6,000	84,00		
	lato C		18,30		6,000	109,80		
	lato D		3,40		6,000	20,40		
	lato E		18,16		6,000	108,96		
	lato F		28,41		6,000	170,46		
	lato G		11,05		6,000	66,30		
	lato H *(lung.=11,20+22,62)		33,82		6,000	202,92		
	SOMMANO al m²					1'026,30	8,52	8'744,08
2 23.01.01.03	Smontaggio ad opera ultimata di ponteggio di cui alla voce 23.1.1.1, compreso il carico in cantiere, il trasporto e lo scarico al deposito: - per ogni m² di ponteggio in opera misurato dalla base Vedi voce n° 1 [al m² 1'026.30]					1'026,30		
	SOMMANO al m²					1'026,30	3,25	3'335,48
3 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	superficie A		43,91	10,800		474,23		
	superficie B		11,51	10,250		117,98		
	superficie C		6,20	9,050		56,11		
	superficie D		10,80	10,250		110,70		
	superficie E		17,30	3,250		56,23		
	SOMMANO al m²					815,25	10,60	8'641,65
4 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] *(H/peso=(8+5)/2)				6,500	5'299,13		
	SOMMANO al m²					5'299,13	1,74	9'220,49
5 01.03.05	Demolizione selettiva a mano e a macchina di conglomerato a bassa resistenza caratteristica, per il riutilizzo in cantiere come materia prima secondaria della frazione omogenea cla ... onere derivante dalle norme vigenti relative al riutilizzo recupero e trattamento dell'inerte, per dare l'opera finita. per riutilizzo nelle fondazioni del campo Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] *(H/peso=(0,08+0,05)/2)				0,065	52,99		
	SOMMANO al m³					52,99	32,00	1'695,68
6 21.02.19	Raschiatura di carta da parati o vecchie pitture o tinte a calce o a colla, tinte lavabili, vernici, ecc. anche a più strati, stuccatura di eventuali fori con gesso scagliola, scar ... ecolta e quanto altro necessario per dare la superficie pronta per il nuovo trattamento, escluso il trasporto a rifiuto.							
	A R I P O R T A R E							31'637,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'637,38
7 21.01.26	Rimozione di guaina bituminosa e guaina liquida					300,00		
	SOMMANO al m²					300,00	4,42	1'326,00
	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] Vedi voce n° 6 [al m² 300.00]				0,040 0,005	32,61 1,50		
	SOMMANO al m³					34,11	24,70	842,52
8 12.02.02	Fornitura e posa in opera di massetto isolante, costituito da pasta di cemento con aggiunta di aerante, tale da portare la densità finale a valori compresi fra 4000 e 5000 N/m³, in ... ianato anche secondo pendenze, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Massetto terrazza							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25] *(H/peso=(0,10+0,06)/2)				0,080	65,22		
	SOMMANO al m³					65,22	212,30	13'846,21
9 21.05.13	Arcarecci, listelli e correnti di abete di primo assortimento, di qualunque lunghezza e sezione forniti e posti in opera per la formazione della piccola orditura di tetti, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero.							
	supporto voce 12.06.03.04 in n. di 9	9,00	38,03	0,060	0,080	1,64		
	supporto voce 12.06.03.04 in n. di 9	9,00	33,91	0,060	0,080	1,46		
	supporto voce 12.06.03.04 in n. di 2	3,00	17,30	0,060	0,080	0,25		
	SOMMANO al m³					3,35	980,20	3'283,67
10 12.06.03.03	Fornitura e posa in opera di pannello isolante composto da fibre di legno pressate, certificato ecobiocompatibile, conforme alla norma UNI EN 13171:2009:2009 per isolamento in inte ... o, giunzioni, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: Spessore 60 mm:							
	Coibentazione terrazza							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25]					815,25		
	a detrarre listelli 6x8 cm.	9,00	38,03	0,060		-20,54		
	a detrarre listelli 6x8 cm.	9,00	33,91	0,060		-18,31		
	a detrarre listelli 6x8 cm.	3,00	17,30	0,060		-3,11		
	Sommano positivi al m²					815,25		
	Sommano negativi al m²					-41,96		
	SOMMANO al m²					773,29	25,80	19'950,88
11 12.05.07.04	Sistema di copertura metallica con lastre continue uguali alla lunghezza di falda, di larghezza pari a 600 mm fissate alla sottostruttura mediante l'inserimento a scatto in apposit ... oltre i 10 m senza l'impiego di sigillanti e guarnizioni. in alluminio preverniciato bianco o colorato, di spessore 8/10							
	Copertura terrazza							
	Vedi voce n° 3 [al m² 815.25]					815,25		
	SOMMANO al m²					815,25	62,90	51'279,22
12 15.04.11.02	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pezzi speciali ... luviali ecc., ogni							
	A R I P O R T A R E							122'165,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'165,88
	altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata perimetro terrazza *(lung.=43,91+17,30+15,16+28,41+22,62+11,20)		138,60			138,60		
	SOMMANO al m					138,60	33,40	4'629,24
13 15.04.13.02	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm							
	prospetto A	4,00			7,000	28,00		
	prospetto C	1,00			7,000	7,00		
	prospetto E	1,00			7,000	7,00		
	prospetto F	1,00			7,000	7,00		
	prospetto H	3,00			7,000	21,00		
	prospetto H lanternino	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO al m					80,00	24,30	1'944,00
14 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. portone accesso terrazza			0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO al m²					1,68	14,20	23,86
15 21.01.17	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. finestra esterna vano wc campo	1,00		1,300	1,500	1,95		
	SOMMANO al m²					1,95	14,20	27,69
16 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Rimozione di inferriata finestra wc campo	1,00		1,400	1,600	2,24		
	SOMMANO al m²					2,24	7,41	16,60
17 21.01.25	Rimozione di apparecchi igienico - sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. bagno da ristrutturare - lavello e vaso-					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	20,50	41,00
18 21.01.01	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. muro sotto davanzale wc da ristrutturare		1,30	0,400	0,900	0,47		
	SOMMANO al m³					0,47	314,30	147,72
19	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie,							
	A R I P O R T A R E							128'995,99

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'995,99
21.01.07	davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. davanzale finestra wc da ristrutturare	1,00	1,30	0,450		0,59		
	SOMMANO al m ²					0,59	17,30	10,21
20 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da ristrutturare		2,95	2,700		7,97		
	SOMMANO al m ²					7,97	10,60	84,48
21 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m ³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					2,00		
	SOMMANO al m ³					2,00	24,70	49,40
22 08.01.01.01	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷55, verniciati a polvere, ... m ² 0,90 per singolo battente o anta anche scorrevole. Con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m ² /K) portone accesso terrazza			0,800	2,100	1,68		
	SOMMANO al m ²					1,68	332,80	559,10
23 16.05.02	Fornitura e collocazione di sistema di messa a terra per neutro di linea B.T. costituito da: n. 1 spandente di messa a terra in profilato di acciaio zincato a T della lunghezza di ... ulti a non meno di 60 cm dal piano di campagna, nonché la scanalatura sul blocco di sostegno e i conseguenti ripristini.					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	107,60	215,20
24 02.02.01.02	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m ³ di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. - spessore di 8 cm per la provincia di ME tramezzi wc da ristrutturare *(lung.=0,17+1,07+1,25+2,04) tramezzi wc da ristrutturare	2,00	4,53 1,30		2,400 2,400	10,87 6,24		
	SOMMANO al m ²					17,11	26,10	446,57
25 02.01.04	Muratura in blocchi di laterizi forati dati in opera con malta cementizia a 400 kg di cemento tipo 32.5 R a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a ... altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. chisura vano porta wc da ristrutturare		1,30	0,400	2,300	1,20		
	SOMMANO al m ³					1,20	209,90	251,88
	A R I P O R T A R E							130'612,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'612,83
26 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	33,50	134,00
27 14.04.01.01	Quadro elettrico da incasso in materiale isolante, conforme alla norma CEI 23-51, grado di protezione IP40, completo di portello trasparente/fumè, guide DIN, pannelli ciechi e fora ... elle tracce ed il successivo ricoprimento con malta cementizia, e ogni altro onere o accessorio. Dimensione 6 moduli DIN per campo e wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	26,10	26,10
28 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	40,10	120,30
29 09.01.01	Intonaco civile per interni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato sestiato e traversato con malta basta ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. wc *(lung.=0,57+2,95+1,30+2,04+1,07+0,14) wc *(lung.=0,36+2,95+1,30+2,04+1,25) wc a wc *(lung.=0,40+0,15+1,05+1,20+0,4)		8,07 7,90 1,30 3,20		2,400 2,400 2,400 2,400	19,37 18,96 12,48 7,68		
	SOMMANO al m²	4,00				58,49	20,10	1'175,65
30 10.01.01	Fornitura e collocazione di lastre di marmo di ottima qualità dello spessore di 2 cm, con superfici a coste in vista levigate, poste in opera con malta bastarda su superfici orizzo ... e l'opera completa a perfetta regola d'arte: - per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Botticino, travertino e simili soglia ingresso wc	1,00	1,30	0,450		0,59		
	SOMMANO al m²					0,59	96,50	56,94
31 05.12.01	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambient ... tura nonché ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici wc		2,95	2,700		7,97		
	SOMMANO al m²					7,97	17,80	141,87
32 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiaccatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura.							
	A R I P O R T A R E							132'267,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							132'267,69
33 05.09	wc	2,00	1,30	2,950		7,67		
	SOMMANO al m²					7,67	45,10	345,92
	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte.							
	wc	4,00		1,100	2,000	8,80		
	wc	4,00		1,300	2,000	10,40		
	a wc	2,00		1,750	2,000	7,00		
	a wc	2,00		1,300	2,000	5,20		
	a wc	2,00		0,900	2,000	3,60		
	a detrarre vano porta	4,00		0,900	2,100	-7,56		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					35,00 -7,56		
	SOMMANO al m²					27,44	50,70	1'391,21
34 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte.							
	wc	4,00	0,90		2,100	7,56		
	SOMMANO al m²					7,56	251,90	1'904,36
35 08.01.08.02	Fornitura e posa in opera di portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm. 50÷60, verniciati a polvere, c ... o. - Superficie minima di misurazione: m² 2,00 Con vetro e trasmittanza termica complessiva non superiore a 1,7 W/(m²/K)	1,00		1,300	2,300	2,99		
	SOMMANO al m²					2,99	520,80	1'557,19
36 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero.							
	wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
37 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte.							
	wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
38 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.							
	wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
	A R I P O R T A R E							138'628,77

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'628,77
39 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,50	81,00
40 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W a wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
41 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	48,00	192,00
42 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da ristrutturare piano primo		2,95	1,650		4,87		
			2,85	0,970		2,76		
	parete	2,00	2,95		2,000	11,80		
		2,00	1,65		2,000	6,60		
		4,00	0,97		2,000	7,76		
		4,00	1,40		2,000	11,20		
	a detrarre vuoti (solo porte)	1,00	0,90		2,000	-1,80		
		4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Sommano positivi al m²					44,99		
	Sommano negativi al m²					-8,52		
	SOMMANO al m²					36,47	10,60	386,58
43 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					3,00		
	SOMMANO al m³					3,00	24,70	74,10
44 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regola escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento wc da ristrutturare piano primo		2,95	1,650		4,87		
	SOMMANO al m²					4,87	45,10	219,64
	A R I P O R T A R E							139'694,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							139'694,89
45 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. parete wc piano primo	2,00	2,95		2,000	11,80		
		2,00	1,65		2,000	6,60		
		4,00	0,97		2,000	7,76		
		4,00	1,40		2,000	11,20		
	a detrarre vuoti (solo porte)	1,00	0,90		2,000	-1,80		
		4,00	0,80		2,100	-6,72		
	Sommano positivi al m²					37,36		
	Sommano negativi al m²					-8,52		
	SOMMANO al m²					28,84	50,70	1'462,19
46 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc piano primo					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	33,50	100,50
47 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,10	80,20
48 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri. ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. wc piano primo	2,00	0,80		2,100	3,36		
	SOMMANO al m²					3,36	251,90	846,38
49 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
50 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	243,30	486,60
51 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno,							
	A R I P O R T A R E							142'717,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							142'717,56
52 14.04.03.01	corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
52 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc piano primo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
53 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W a wc piano primo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
54 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc piano primo					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	48,00	144,00
55 NP.01	Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma(quadri etc.) ,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comp ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'382,77	1'382,77
FONDACO NUOVO DON MILANI (SpCat 2)								
56 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da adeguare		2,77	2,360		6,54		
			1,48	4,440		6,57		
		4,00	1,46	1,050		6,13		
	pareti *(lung.=2,77+2,36+4,25+4,44+1,48+3,00)		18,30		2,000	36,60		
		8,00	1,46		2,000	23,36		
		8,00	1,05		2,000	16,80		
	a detrarre vuoti (solo porte)	1,00	0,90		2,000	-1,80		
		8,00	0,80		2,100	-13,44		
	Sommano positivi al m²					96,00		
	Sommano negativi al m²					-15,24		
	SOMMANO al m²					80,76	10,60	856,06
	A R I P O R T A R E							145'882,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							145'882,69
57 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					5,00		
	SOMMANO al m³					5,00	24,70	123,50
58 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento wc da adeguare		2,77 1,48 1,46	2,360 4,440 1,050		6,54 6,57 6,13		
	SOMMANO al m²	4,00				19,24	45,10	867,72
59 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. pareti bagno da adeguare *(lung.=2,77+2,36+4,25+4,44+1,48+3,00)		18,30 1,46 1,05 0,90 0,80		2,000 2,000 2,000 2,000 2,100	36,60 23,36 16,80 -1,80 -13,44		
	Sommano positivi al m²					76,76		
	Sommano negativi al m²					-15,24		
	SOMMANO al m²					61,52	50,70	3'119,06
60 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc da adeguare					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	33,50	201,00
61 14.01.11.01	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	40,10	80,20
62 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. wc piano primo	4,00	0,80		2,100	6,72		
	A R I P O R T A R E					6,72		150'274,17

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,72		150'274,17
	SOMMANO al m²					6,72	251,90	1'692,77
63 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
64 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc					4,00		
	SOMMANO cad.					4,00	243,30	973,20
65 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
66 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
67 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W wc					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
68 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc piano primo					6,00		
	SOMMANO cad.					6,00	48,00	288,00
69 NP.01	Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma(quadri etc.) ,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comp ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'382,77	1'382,77
	A R I P O R T A R E							155'440,01

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							155'440,01
70 21.01.06	VIA VILLA GIOVANNI XXIII (SpCat 3) Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimento wc da adeguare parete a detrarre vuoti (solo porte)		1,54 1,58 2,00 2,00 4,00 3,00	1,370 1,370		2,11 2,16 6,16 6,32 10,96 -5,40		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					27,71 -5,40		
	SOMMANO al m²					22,31	10,60	236,49
71 21.01.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					2,00		
	SOMMANO al m³					2,00	24,70	49,40
72 05.07	Pavimento in piastrelle di Klinker ceramico in monocottura, non assorbente, non gelivo, di 1a scelta, con superficie grezza fiammata, in opera con collanti o malta cementizia dosat ... tirata a regolo escluso il sottofondo, compreso la boiacatura con prodotto speciale per la stuccatura e la sigillatura. pavimento wc da adeguare		1,54 1,58	1,370 1,370		2,11 2,16		
	SOMMANO al m²					4,27	45,10	192,58
73 05.09	Rivestimento di pareti con piastrelle di ceramica maiolicate di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l' ... stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. parete wc da adeguare a detrarre vuoti (solo porte)	2,00 2,00 4,00 3,00	1,54 1,58 1,37 0,90		2,000 2,000 2,000 2,000	6,16 6,32 10,96 -5,40		
	Sommano positivi al m² Sommano negativi al m²					23,44 -5,40		
	SOMMANO al m²					18,04	50,70	914,63
74 14.01.03.01	Punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante, realizzato con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa ... malta cementizia, la morsetteria, i collegamenti elettrici, la minuteria ed ogni altro onere. Conduttori sezione 1,5 mm² wc piano primo					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	33,50	67,00
75	Punto presa di corrente bipasso 2x10/16 A, realizzato con linea in							
	A R I P O R T A R E							156'900,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							156'900,11
14.01.11.01	tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale, questa inclusa, in tubi di materiale t ... malta cementizia, la morsetteria, la minuteria, i collegamenti elettrici ed ogni altro onere. Conduttori sezione 2,5 mm² wc piano primo					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,10	40,10
76 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri. ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... pere murarie, lucidatura delle parti in vista ed ogni altro onere perv dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. wc piano primo	1,00	0,80		2,100	1,68		
	SOMMANO al m²					1,68	251,90	423,19
77 15.04.04	Fornitura e collocazione di rubinetto di arresto in ottone cromato da ½" compreso ogni onere e magistero. wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,40	46,80
78 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... co e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	243,30	243,30
79 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda e fredda ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. wc da adeguare					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	314,50	629,00
80 14.04.03.01	Interruttore automatico magnetotermico, potere di interruzione pari a 4,5 kA, curva C, idoneo all'installazione su guida DIN, conforme alla norma CEI EN 60898, marchio IMQ, in oper ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. 1P+N In da 6 a 32 A wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	40,50	40,50
81 14.05.06.02	Fornitura e posa in opera di plafoniera di emergenza IP65, per fissaggio a parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, stabilizzata ai raggi UV, ... sori di fissaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 11 W a wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	112,80	112,80
82 14.05.01.01	Fornitura e posa in opera di plafoniera compatta stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo e diffusore in policarbonato infrangibili ed autoestinguenti, ... ori di fissaggio, ed							
	A R I P O R T A R E							158'435,80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							158'435,80
83 NP.01	ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Con lampada FLC 18 W wc da adeguare					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	48,00	48,00
	Revisione,sistemazione impianto elettrico,smontaggio del materiale obsoleto o non a norma(quadri etc.) ,fornitura e collocazione del materiale occorrente,redazione planimetria ,comp ... zioni vigenti in materia e quanto altro necessario per dare l'impianto a norma e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'382,77	1'382,77
FONDACO NUOVO DON MILANI (SpCat 2)								
84 NP.02	Rimozione guaina prefabbricata. Prezzo al mq per la completa rimozione di guaina prefabbricata,posta a qualsiasi altezza e di qualunque spessore,da terrazze, balconi, coperture in ... one dei risvolti perimetrali;compreso il trasporto a rifiuto,escluso gli oneri di conferimento a discarica autorizzata . copertura		33,55	38,800		1'301,74		
		2,00	21,00			42,00		
		2,00	11,65	5,750		-133,98		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					1'343,74 -133,98		
	SOMMANO mq					1'209,76	1,74	2'104,98
85 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m² e per ogni cm di spessore Vedi voce n° 84 [mq 1 209.76]				5,000	6'048,80		
	SOMMANO al m²					6'048,80	1,74	10'524,91
86 12.02.01.02	Fornitura e posa in opera di massetto isolante con inerte leggero inorganico che garantisca un $\lambda = 0,10 \text{ W/m}^\circ\text{K}$, dato in opera per lastrici solari, con peso specifico $4000 \div 5000 \text{ N/m}^3$, ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, confezionato con cemento tipo 32.5 R e: con perlite espansa Vedi voce n° 84 [mq 1 209.76]				0,095	114,93		
	SOMMANO al m³					114,93	309,20	35'536,36
87 NP.03	Sistemazione di punto di raccolta/scarico acqua piovana,in copertura, mediante sostituzione del materiale esistente, previa demolizione, con fornitura e posa in opera di pezzi spe ... ota esistente,e ogni altro onere,materiale e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. si prevedono per eventuale sistemazione					16,00		
	SOMMANO cadauno					16,00	109,48	1'751,68
88 21.01.24	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse.							
	A R I P O R T A R E							209'784,50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'784,50
89 15.04.13.02	si prevedono per eventuale rifacimento *(par.ug.=16*3,9)	62,40				62,40		
	SOMMANO al m					62,40	4,01	250,22
	Fornitura e collocazione di pluviale in lamiera preverniciata, compreso collari per il fissaggio, eventuali saldature o opere di lattoneria, opere murarie, malta occorrente, pezzi ... e, angoli ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro da 100 mm	62,40				62,40		
	si prevedono per eventuale rifacimento *(par.ug.=16*3,9)					62,40		
	SOMMANO al m					62,40	24,30	1'516,32
90 12.01.06	Fornitura e posa in opera di impermeabilizzazione con membrana composita costituita da: - strato superiore autoprotetto con scaglie di ardesia di qualsiasi colore, del peso non inf ... ltezza minima di 20 cm, tiri in alto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.					1'209,76		
	coperura Vedi voce n° 84 [mq 1 209.76]					1'209,76	20,30	24'558,13
	SOMMANO al m²					1'209,76		
91 21.01.11	Rimozione di intonaco interno od esterno, di spessore non superiore a 3 cm, eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.					130,00		
	si prevede per eventuali ritocchi					130,00	10,50	1'365,00
	SOMMANO al m²					130,00		
92 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzafo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					130,00		
	Vedi voce n° 91 [al m² 130.00]					130,00	24,90	3'237,00
	SOMMANO al m²					130,00		
93 09.01.09.02	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					130,00		
	nei colori forti Vedi voce n° 92 [al m² 130.00]					130,00	20,30	2'639,00
	SOMMANO al m²					130,00		
94 23.01.01.10	Ponteggio mobile per altezze non superiori a 7,00 m, realizzato con elementi tubolari metallici e provvisto di ruote, di tavole ferma piedi, di parapetti, di scale interne di colle ... nto risulta piana e liscia tale da consentirne agevolmente lo spostamento:- per ogni m³ e per tutta la durata dei lavori		3,00	1,800	5,000	27,00		
	SOMMANO al m³					27,00	14,90	402,30
	Per ogni spostamento, pari alla dimensione longitudinale del ponteggio, successivo al primo piazzamento, dello stesso, di cui alla voce 23.1.1.10					30,00		
						30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		243'752,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					30,00		243'752,47
96 21.01.26	SOMMANO cad.					30,00	11,10	333,00
	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... lo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - per ogni m³ di materiale trasportato misurato sul mezzo					120,00		
	SOMMANO al m³					120,00	24,70	2'964,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							247'049,47
	T O T A L E euro							247'049,47
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE:

	QUADRO ECONOMICO COMPLESSIVO DA FINANZIARE			importo in euro
N.	Voce Avviso Pubblico		Dettaglio da inserire a sistema	
A.1	Importo lavori soggetti a ribasso			€ 168.662,66
A.2	Per oneri sicurezza non soggetti a ribasso			€ 6.785,48
A.3	per stima manodopera non soggetta a ribasso			€ 71.601,33
A	TOTALE LAVORI			€ 247.049,47
B.1	Spese tecniche			
		B.1.1	Progettazione preliminare	
		B.1.2	Progettazione definitiva	
		B.1.3	Progettazione esecutiva	
		B.1.4	Direzione lavori	€ 11.576,15
		B.1.5	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	
		B.1.6	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione	€ 6.431,19
		B.1.7	Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione	
		B.1.8	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	
		B.1.9	Rilievi, accertamenti e indagini	
	TOTALE SPESE TECNICHE			€ 18.007,34
B.2	Imprevisti e altro			
		B.2.1	Imprevisti sui lavori compreso I.V.A.	€ 11.117,23
		B.2.2	Lavori in economia	€ -
		B.2.3	ONERI PER scarica compreso I.V.A.	€ 3.500,00
	TOTALE IMPREVISTI E ALTRO			€ 14.617,23
B.3	Imposte e tasse			
		B.3.1	I.V.A. sui lavori	€ 54.350,88
		B.3.2	I.V.A. E CASSA sulle competenze tecniche	€ 4.653,10
		B.3.3	Tassa AVLP	€ 225,00
		B.3.4	Parere rilasciato A.S.P.	€ 182,83
	TOTALE IMPOSTE E TASSE			€ 59.411,81
B.4	Allacci	B.4	allacciamenti ai pubblici servizi	€ -
B.5	Spese per gara			
		B.5.1	eventuali spese per commissioni giudicatrici	
		B.5.2	spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	€ 500,00
	TOTALE SPESE PER GARA			€ 500,00
B.6	Incentivi RUP e spese tecniche svolte da personale dipendente della P.A.			
		B.6.1	A) RUP	€ 1.235,25
		B.6.2	B) Progettista/i; coordinatore sicurezza in fase di progettazione; collaboratori tecnici,	€ 1.304,42
		B.6.3	C) incaricati dell'ufficio DL / coord esecuzione	
		B.6.4	D) collaudo tecnico-ammin. o certificazione regolare esecuzione	
		B.6.5	E) personale amministrativo nonché l'ulteriore personale diverso da quello tecnico incaricato	€ 1.334,07
	TOTALE INCENTIVI			€ 3.873,74
B.7	Spese organizzative gestionali			€ 2.470,49
B.7.1	assicurazione rup			€ 1.000,00
B	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE			€ 99.880,61
A+B	IMPORTO TOTALE INTERVENTO FINANZIABILE			€ 346.930,08