



CITTA' DI VELLETRI

CITTA' METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE PAVIMENTAZIONE ED ELIMINAZIONE BARRIERE ARCHITETTONICHE PALESTRA POLIVALENTE

COMMITTENTE: COMUNE DI VELLETRI

Velletri, 04/12/2020

IL TECNICO
Arch. Mauro Middei

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
	01_Pavimentazione area di gioco e pertinenza (Cat 1) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
1 / 1 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili Rimozione dell'attuale pavimentazione del campo di gioco Rimozione linoleum pertinenza area di gioco		40,00	20,000		800,00 250,00		
	SOMMANO m²					1'050,00	5,16	5'418,00
2 / 2 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 1 [m² 1 050.00]				0,075	78,75		
	SOMMANO ton					78,75	23,65	1'862,44
3 / 3 A03.03.007.h	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica Vedi voce n° 2 [ton 78.75]				100,000	7'875,00		
	SOMMANO kg					7'875,00	0,45	3'543,75
4 / 4 A03.02.026	Smontaggio di porte, cancelli, ringhiere, cancellate, ecc. in ferro pieno, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Ringhiera di protezione campo di gioco		52,00		10,000	520,00		
	SOMMANO kg					520,00	0,77	400,40
	Nuove realizzazioni (SbCat 2)							
5 / 5 DEI RRM20- E23009b	Pavimento in legno multistrato composto da due strati di compensato fenolico incrociati, avvitati ed incollati tra loro sui quali viene fissato in opera il pavimento di finitura, supporti elastici troncoconici nello strato inferiore capaci di assorbire gli urti e di tornare in posizione originale grazie a una camera d'aria interna e di garantire uniformità di risposta elastica in ogni punto della superficie finale, rispondente alle norme UNI EN 14904, DIN 18032-2 e alle prescrizioni delle federazioni sportive internazionali, spessore totale 62 mm e peso 16,7 kg/mq, per campi di pallacanestro, pallavolo, calcetto e pallamano, con le seguenti finiture: con finitura in legno di prima scelta spessore 14 mm, prefinito e preverniciato con vernice ad alta resistenza: finitura rovere Pavimentazione area di gioco		40,00	20,000		800,00		
	SOMMANO m²					800,00	81,23	64'984,00
6 / 6 DEI RRM20- E23014b	Vernice poliuretantica bicomponente per segnature aree di gioco con pavimentazioni in gomma (resa 30 g/m per striscie di 5 cm): aree di gioco interne, confezioni da 1kg							
	A RIPORTARE							76'208,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'208,59
	Segnature linee dei campi da gioco (calcio a 5, pallacanestro e pallavolo)				100,000	100,00		
	SOMMANO kg					100,00	39,38	3'938,00
7 / 7 DEI RRM20- B43249b	Terminale, lunghezza 2.700 mm: in ottone lucido altezza 10 mm Raccordo perimetrale tra pavimentazione esistente e nuovo pavimento sportivo. Finitura argento.		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	25,00	3'000,00
8 / 8 NP01	Fornitura ed installazione di ghiera avente diametro 70 mm, costituita da una base ed un coperchio realizzati in ottone. La stessa sarà installata a raso della pavimentazione per la copertura degli ancoraggi delle attrezzature sportive (es. porte da calcio). E' escluso il posizionamento della bussola all'interno del massetto e relativo foro. fori n° 16					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	150,00	2'400,00
9 / 9 NP02	Protezioni in morbida gomma con elevata capacità di assorbimento urti. Di materiale ignifugo e atossico "UNI EN 913 del 2009 appendice C" con elevata capacità di assorbimento urti e pratica duttilità le più svariate richieste di protezione di qualsiasi tipologia di pericolo. La composizione del materiale difficilmente infiammabile e con propagazione di fiamma molto lenta si contraddistingue tra tutti gli altri materiali per la sua elevata capacità di assorbimento d'urto testato a norma UNI EN 913 del 2009 appendice C. La miscela è ottenuta dalla miscela polimerica solida a cellule chiuse, ignifugo cl. 1 Bfl-s1 (per quanto concerne le attuali normative vigenti EN 13501 - 1 e EN 14041, con odore caratteristico di Etilen Vinil Acetato, atossico definito non pericoloso (per quanto concerne le attuali normative vigenti in materia di sicurezza Ringhiera bordo campo	2,00		52,000	1,000	104,00		
	SOMMANO m ²					104,00	35,00	3'640,00
10 / 10 A14.01.028	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore medio 1,5/2,5 mm Pertinenza area di gioco					250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	3,93	982,50
11 / 11 C03.01.030	Pavimentazione ignifuga per interni di palestra o simili costituita da teli prefabbricati in gomma, dello spessore di mm 4,5, incollati con resine poliuretatiche al sottofondo e sui giunti di contatto e sigillati con apposita macchina vulcanizzatrice ai bordi; con superficie opaca liscia antisdrucchiolevole del colore richiesto dalla D.L. È compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Pertinenza area di gioco				250,000	250,00		
	SOMMANO m ²					250,00	29,55	7'387,50
12 / 12 A20.03.001.d	Sverniciatura di opere in metallo di qualsiasi forma ad esclusione delle superfici lisce, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci, mediante ripetuti passaggi di: fonte di calore a fiamma o ad aria Ringhiera area di gioco da ripristinare			52,000	1,000	52,00		
	SOMMANO m ²					52,00	10,85	564,20
13 / 13 A20.03.005	Applicazione di pittura antiruggine su superfici già preparate con vernici di minio							
	A R I P O R T A R E							98'120,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							98'120,79
	Vedi voce n° 12 [m² 52.00]					52,00		
	SOMMANO m²					52,00	4,13	214,76
14 / 14 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco Vedi voce n° 13 [m² 52.00]					52,00		
	SOMMANO m²					52,00	8,57	445,64
	02_Area riservata agli spettatori disabili (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
15 / 15 A03.01.004.a	Demolizione di struttura in calcestruzzo. Sono compresi: le puntellature; i ponti di servizio interni ed esterni con le relative protezioni di stuoie, e/o lamiere, e/o reti; l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; le opere di recinzione provvisorie; la demolizione, con ogni cautela e a piccoli tratti, delle strutture collegate o a ridosso dei fabbricati o parte dei fabbricati da non demolire, tagliando gli eventuali materiali metallici con l'ausilio di fiamma ossidrica o con sega manuale o meccanica; compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto all'interno del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: non armato con ausilio di martello demolitore meccanico 1° gradone settore 3		7,00	0,700	0,400	1,96		
	SOMMANO m³					1,96	68,50	134,26
16 / 16 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 15 [m³ 1.96]				2,300	4,51		
	SOMMANO ton					4,51	23,65	106,66
17 / 17 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 16 [ton 4.51]					4,51		
	SOMMANO ton					4,51	9,00	40,59
	Nuove realizzazioni (SbCat 2)							
18 / 18 A14.01.028	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore medio 1,5/2,5 mm Base gradone demolito Frontale e laterale gradone rimosso *(lung.=7+2)		7,00	0,700		4,90		
	SOMMANO m²		9,00	0,400		3,60		
						8,50	3,93	33,41
19 / 19 A20.01.016.a	Verniciatura protettiva di opere in calcestruzzo armato e non, poste all'esterno o all'interno, mediante colore a base di silicati di potassio modificati e carichi minerali secondo le norme VOB/C DIN 18363							
	A RIPORTARE							99'096,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							99'096,11
20 / 20 A17.02.001.c	2.4.6., che reagisca chimicamente con il sottofondo consolidandolo, lo protegga dalla neutralizzazione (carbonatazione e solfatazione) idrorepellente e traspirante, resistente al calore ai raggi ultravioletti ed ai fumi industriali, lavabile e strofinabile, resistente a solvente, inodore, non inquinante, fortemente alcalino, opaco come minerale, da darsi a pennello e/o rullo in tre mani esclusa la preparazione del fondo di applicazione ed i ponteggi: per gruppi di colori contenenti una media concentrazione percentuale di ossidi pregiati Frontale e laterale gradone rimosso *(lung.=7+2) SOMMANO m²		9,00		0,800	7,20		
						7,20	8,52	61,34
20 / 20 A17.02.001.c	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comprese le opere murarie, l'esecuzione di eventuali fori, tagli sia in muratura che in calcestruzzi di qualunque specie e successiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: ringhiere per balconi Nuova Ringhiera 2°gradone settore 3 Piastrre di ancoraggio SOMMANO kg	10,00	7,00		10,000 2,000	70,00 20,00		
						90,00	6,72	604,80
21 / 21 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C previo decapaggio, lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147 Vedi voce n° 20 [kg 90.00] SOMMANO kg					90,00		
						90,00	0,87	78,30
22 / 22 A20.03.007.a	Verniciatura in colori correnti chiari per opere in ferro, a due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico opaco Nuova Ringhiera SOMMANO m²		7,00		0,900	6,30		
						6,30	8,57	53,99
	03_Superamento barriera architettonica accesso interno spogliatoi atleti (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
23 / 23 A03.01.015.j	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: di manti di asfalto o mattonelle di asfalto posti su qualsiasi sottofondo Rampa esistente SOMMANO m²		1,40	1,550		2,17		
						2,17	3,62	7,86
24 / 24 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 23 [m² 2.17] SOMMANO ton				2,500	5,43		
						5,43	23,65	128,42
25 / 25	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio,							
	A RIPORTARE							100'030,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'030,82
A03.03.007.b	comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 24 [ton 5.43]					5,43		
	SOMMANO ton					5,43	9,00	48,87
	Nuove realizzazioni (SbCat 2)							
26 / 26 A06.01.002.0 5.01.a	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o su solaio (non collaboranti), in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Esclusa la rete elettrosaldata e l'uso della pompa. Per superfici non inferiori a 300 m² Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm²		5,00	1,550	0,200	1,55		
	SOMMANO m³					1,55	176,26	273,20
27 / 27 A14.01.008	Pavimento antipolvere e antiusura da eseguire su pavimenti o supporti già esistenti o su battuti di cemento mediante resine epossipoliuretaniche caricate con aggreganti silicei dati a rullo in tre mani, aventi caratteristiche di antipolvere, antisdrucchiolo, antiabrasione e resistenza ai detergenti		5,00	1,550		7,75		
	SOMMANO m²					7,75	13,79	106,87
	04_Superamento barriere architettoniche bagni esterni pubblico (Cat 4) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
28 / 28 A03.02.029	Smontaggio di infissi in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Porte esterne bagno uomini e donne Porte interne bagno uomini e donne	2,00	0,90	2,100		3,78		
		4,00	0,80	2,100		6,72		
	SOMMANO m²					10,50	16,01	168,11
29 / 29 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Porte esterne in alluminio Porta interna in legno	2,00	0,90	2,100	2,700	10,21		
		4,00	0,80	2,100	0,800	5,38		
	SOMMANO ton					15,59	23,65	368,70
30 / 30 A03.03.007.h	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del							
	A R I P O R T A R E							100'996,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							100'996,57
31 / 31 A03.03.007.j	<p>formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. plastica Porta in alluminio</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p> <p>Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. legno Porta interna in legno</p>	2,00	0,90	2,100	50,000	189,00		
						189,00	0,45	85,05
32 / 32 A03.01.009.c	<p>Demolizione di muratura di tamponamento e di tramezzi, compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natura (canalizzazioni idriche, termiche, elettriche, telefoniche, gas ecc.), eseguita anche con l'ausilio di idonei mezzi, compreso il tiro in discesa dei materiali, il trasporto, la cernita e l'accatastamento nei siti che verranno indicati dalla Direzione dei lavori nell'ambito del cantiere dei materiali riutilizzabili, che rimarranno di proprietà dell'Amministrazione, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: laterizi forati dello spessore tra 110 e 160 mm</p> <p>Tramezzature bagni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,60		2,000	6,40		
						6,40	7,75	49,60
33 / 33 A03.01.019.c .02	<p>Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati: della sezione da 101 cm² a 225 cm²</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		30,00			30,00		
						30,00	12,81	384,30
34 / 34 A03.02.010.e	<p>Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell'Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: piastrelle in grès o cotto</p> <p>Ingresso bagni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	1,60	1,200		3,84		
						3,84	10,33	39,67
35 / 35 A03.02.015	<p>Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio</p> <p>Bagni</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00	10,00			20,00		
						20,00	1,03	20,60
36 / 36 A03.02.016.b	<p>Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico</p> <p>Vaso bagno uomini per nuovo disabili</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					1,00		
						1,00	28,41	28,41
37 / 37	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno							
	A R I P O R T A R E							101'733,22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							101'733,22
A03.03.005.a	<p>vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano</p> <p>Vedi voce n° 32 [m² 6.40] Vedi voce n° 33 [m 30.00] Vedi voce n° 34 [m² 3.84] Vedi voce n° 35 [m 20.00] Vedi voce n° 36 [cad 1.00]</p>							
	SOMMANO ton					1,49	23,65	35,24
38 / 38 A03.03.007.b	<p>Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili</p> <p>Vedi voce n° 37 [ton 1.49]</p>							
	SOMMANO ton					1,49	9,00	13,41
39 / 39 A03.02.016.b	<p>Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: vaso igienico e cassetta di scarico</p> <p>Smontaggio orinatoi</p>							
	SOMMANO cad					4,00	28,41	113,64
40 / 40 A03.02.016.c	<p>Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con tappi filettati, eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: lavabo, bidet, beverino</p> <p>Smontaggio lavabi Bagno uomini e donne</p>							
	SOMMANO cad					4,00	18,08	72,32
	Nuove realizzazioni (SbCat 2)							
41 / 41 A17.03.001.d	<p>Serramenti a taglio termico eseguiti con profilati estrusi in alluminio anodizzato naturale UNI ARC 15 forniti e posti in opera, spessore profili 65-75 mm. Profili a giunto aperto per i tipi a), b), c), d), e), f). Completi di: vetrocamera Ug <1,9 W/ m²K (per tutti gli altri tipi fare nuovo prezzo); controtelaio metallico (esclusa la posa dello stesso); guarnizioni in EPDM o neoprene; accessori come descritto nelle singole tipologie. Prestazioni: permeabilità all'aria A3 (norma UNI EN 12207), tenuta all'acqua classe A9 (norma UNI EN 12210), trasmittanza termica 2= Uk = W/m² K; Rw = 40 dB Serramento porta finestra a due battenti. Accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere</p> <p>Porte ingresso bagni uomini e donne dall'esterno</p>	2,00	0,90					
	SOMMANO m²					3,78	387,76	1'465,73
42 / 42 A16.01.008.a .01	<p>Bussola in legno ad una o più partite, con o senza sopraluca fisso o apribile a vasistas, costituito da telaio maestro (circa 80x45 mm) fissato al controtelaio in abete, e da parti mobili intelaiate (minimo 80x45 mm), anche con fasce intermedie tamburate, rivestito sulle due facce con pannelli o compensati lisci, compresi e compensati nel prezzo mostre, cornici, cerniere pesanti in ottone anche cromato, una</p>							
	A RIPORTARE							103'433,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'433,56
	serratura a scrocco con chiavi a doppia mandata, maniglie e relative piastre e bocchette in ottone anche cromate, asta di manovra con maniglia, compassi in ottone anche cromato per vasistas e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, in opera compresa verniciatura: con telaio in legno di abete rivestito con pannelli di legno di pioppo: ad un'anta Porta bagno disabili uomini e donna Porte altri bagni	2,00 2,00	0,90 0,90		2,100 2,100	3,78 3,78		
	SOMMANO m²					7,56	219,85	1'662,07
43 / 43 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica incassata senza aste in vista: modello a scrocco centrale con maniglia tubolare in anima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna Porte ingresso bagni uomini e donne					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	161,13	644,52
44 / 44 A09.03.006.a	Muratura di blocchi forati in conglomerato di cemento tipo 42.5 R e 300 kg per m³ di pomice o lapillo, a superficie piana, eseguita a giunti ben serrati con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm Nuovi tramezzi ingresso bagni	2,00	1,60		2,000	6,40		
	SOMMANO m²					6,40	27,56	176,38
45 / 45 A12.01.004.a	Intonaco pronto premiscelato in leganti speciali, costituito da un primo strato di fondo e da uno strato di finitura, tirato in piano e fratazzato, applicato con le necessarie poste e guide, rifinito con uno strato di malta fine, lisciato con fratazzo metallico o alla pezza, eseguito su superfici piano o curve, verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi con base di cemento Nuovi tramezzi ingresso bagni	4,00	1,60		2,000	12,80		
	SOMMANO m²					12,80	19,02	243,46
46 / 46 A20.01.008	Stuccatura e rasatura di intonaci civili nuovi, per dare le superfici perfettamente pronte alla tinteggiatura mediante stucco	4,00	1,60		0,500	3,20		
	SOMMANO m²					3,20	3,62	11,58
47 / 47 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Vedi voce n° 46 [m² 3.20] Bagni completi		25,00		2,000	3,20 50,00		
	SOMMANO m²					53,20	9,30	494,76
48 / 48 A14.02.002.a	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di grés con superficie liscia, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi a parte, di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta o con collante, le stuccature dei giunti con cemento colorato o idoneo sigillante, i pezzi speciali, i terminali, gli zoccoli e la pulitura: grés ceramico a colori chiari 7,5 x 15 cm Nuovi tramezzi bagni Aree orinatoi e restante	4,00 2,00	1,60 10,00		1,500 1,500	9,60 30,00		
	SOMMANO m²					39,60	32,33	1'280,27
	A R I P O R T A R E							107'946,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							107'946,60
49 / 49 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m ³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato	2,00	1,00	7,000		14,00		
	SOMMANO m ²					14,00	10,59	148,26
50 / 50 A14.01.018.a .02	Pavimento in piastrelle di grés fine porcellanato (prima scelta) poste in opera su letto di malta bastarda, previo spolvero di cemento tipo 32.5 con giunti connessi a cemento bianco o idoneo sigillante, compresi tagli, sfridi e pulitura finale: dimensioni 20 x 20 cm: granigliato naturale Vedi voce n° 34 [m ² 3.84]					3,84		
	SOMMANO m ²					3,84	34,60	132,86
51 / 51 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	108,46	108,46
52 / 52 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale, comprendente: le valvole suddette, le tubazioni in acciaio zincato FM oppure in polipropilene (rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 12 febbraio 1978 del Ministero della Sanità) per distribuzione di acqua fredda e calda, il rivestimento delle tubazioni acqua calda con guaina isolante in materiale sintetico espanso classificato autoestinguente, spessore dell'isolante a norma della legge n. 10/91, le tubazioni di scarico in polietilene ad alta densità fino alla colonna principale di scarico. Sono comprese le opere murarie per l'apertura, chiusura delle tracce e ripristino dell'intonaco, mentre sono escluse la fornitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: lavabo Spostamento lavabi Bagno uomini Spostamento lavabi Bagno donne					3,00 2,00		
	SOMMANO cad					5,00	167,33	836,65
53 / 53 DEI IT20- 013445a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm: con mensola fisse in acciaio verniciato Bagno disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	259,80	259,80
54 / 54 DEI IT20-	Rubinetto a chiusura automatica temporizzata, con comando a pulsante, antivandalo attacco filettato Ø 1/2" M: da bordo lavabo							
	A RIPORTARE							109'432,63

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'135,23
	tubazione rigida diametro minimo 20 mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm ² , scatole portafrutto e cestello, frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	18,59	37,18
63 / 63 D01.01.004.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale comprensivi di scatole di derivazione in pvc autoestinguente, tubazione rigida diametro minimo 20 mm o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale, conduttori tipo NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a 1,5 mm ² , scatole portafrutto e cestello, frutto, incluso ogni onere quali: stop, viti di fissaggio, collari, curve ed quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante, invertitore, ecc.)					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,30	18,60
64 / 64 D04.01.011.d	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A con targhetta luminosa per lampada a siluro 12-24V/3W					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	9,30	18,60
65 / 65 D04.05.004.b	Spia luminosa (portalampada) per lampada a siluro 12-24 V 3W, in opera per due unità di segnalazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13,13	13,13
66 / 66 D04.05.001.a	Suoneria elettromeccanica per serie civile componibile 50 Hz - 8 VA, in opera 12 V (SELV)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,27	20,27
67 / 67 D04.05.007.a	Illuminatore segnalatore per serie civile componibile attacco mignon E14 per lampada da 220 V - 25 W Max, con diffusore piano, completo di supporto e placca, in opera: a 1 portalampada					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	43,38	43,38
	05_ Realizzazione di piazzale d'ingresso per superamento barriere architettoniche (Cat 5) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
68 / 68 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Marciapiede scala uscita emergenza e bagni esterni		9,00	0,900	0,110	0,89		
	SOMMANO m ³					0,89	103,29	91,93
69 / 69 A03.02.010.b	Rimozione di pavimentazione eseguita con l'ausilio di idonei mezzi, compresa la malta di allettamento e l'onere eventuale della ripulitura,							
	A RIPORTARE							112'378,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							112'378,32
	l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e stipamento del materiale che resta a disposizione dell' Amministrazione, escluso il calo in basso. Il massetto di sottofondo in sabbia, ghiaia o cemento da contabilizzare a parte: quadrotti di cemento o di ghiaietto spessore 4 cm Marciapiede scala uscita emergenza e bagni esterni SOMMANO m ²		9,00	0,900		8,10		
						8,10	9,30	75,33
70 / 70 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme vigenti, con qualunque mezzo, di materiale proveniente da demolizioni e scavi, anche se bagnato compreso il carico eseguito con mezzi meccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 68 [m ³ 0.89] Vedi voce n° 69 [m ² 8.10] SOMMANO ton				2,200 1,800	1,96 14,58		
						16,54	23,65	391,17
71 / 71 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 70 [ton 16.54] SOMMANO ton					16,54		
						16,54	9,00	148,86
Nuove realizzazioni (SbCat 2)								
72 / 72 E02.01.007.a	Elementi per prolungare i pozzetti in calcestruzzo retinato, in opera compreso ogni onere e magistero per il collegamento a tenuta: delle dimensioni 40 x 40 x 40 cm SOMMANO cad					4,00		
						4,00	14,17	56,68
73 / 73 E02.01.008.a	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 40 x 40 cm SOMMANO cad					4,00		
						4,00	7,68	30,72
74 / 74 A06.01.002.0 5.01.a	Calcestruzzo per pavimentazioni industriali armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o su solaio (non collaboranti), in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm. Esclusa la rete elettrosaldata e l'uso della pompa. Per superfici non inferiori a 300 m ² Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 – Rck 30 N/mm ² Piazzale ingresso e rampe SOMMANO m ³		55,00		0,140	7,70		
						7,70	176,26	1'357,20
75 / 75 A14.01.017.b	Pavimento di piastrelle di grés, dimensioni 7,5 x 15 cm, 10 x 10 o 15 x 15 cm, con superficie liscia, poste in opera su un letto di malta di cemento tipo 32.5 in quantità di 400 kg per 1,00 m ³ di sabbia, compresi nel prezzo, previo spolvero di cemento con giunti connessi a cemento o con idonei sigillanti, pezzi speciali, tagli, sfridi, il lavaggio							
	A RIPORTARE							114'438,28

