



CITTÀ DI BARLETTA

*Medaglia d'Oro al Valor Militare e al Merito Civile
Città della Disfida*

SETTORE MANUTENZIONE

**OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA SCUOLA PRINCIPE DI NAPOLI,
PIAZZA PLEBISCITO - BARLETTA - CUP H92B25003020004**

E03 – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO



I Progettisti

Arch. Simona Petti

Per. Ind. Roberto Cannone

Geom. Fedele Alessandro Piancone

il R.U.P.

Ing. Francesco Lomoro

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	IMPIANTO ELETTRICO (Cat 2)							
1 001 22/05/2025	Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame ... to e scarico a discarica autorizzata sezione fino a 16 mmq Rimozione di cavo rigido unipolare con conduttore in rame, incluso l'onere per l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata sezione fino a 16 mmq Dorsale piano terra/primo		100,00			100,00		
	SOMMANO kg					100,00	1,32	132,00
2 PUG2025/04 .EL01.005.01 9 22/05/2025	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... resina o lega di alluminio bipasso 2 x 10/16 A+T, singola Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio bipasso 2 x 10/16 A+T, singola punto presa lettrica aule					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	79,02	2'370,60
3 PUG2025/04 .EL01.005.02 7 22/05/2025	Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo ... in resina o lega di alluminio UNEL 2 x 10/16 A+T, singola idem c.s. ...di alluminio UNEL 2 x 10/16 A+T, singola prese elettriche aule					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	73,55	1'471,00
4 PUG2025/04 .EL01.019.00 1 22/05/2025	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per ... e fissaggio punto luce singolo, grado di protezione IP 40 Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17- 450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio punto luce singolo, grado di protezione IP 40 punto luce interrotto aule e corridoi					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	38,55	1'156,50
5 PUG2025/01 .E02.183.009 23/05/2025	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi ... rico, trasporto e scarico a discarica autorizzata 2 x 36 W Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata 2 x 36 W piano terra e piano primo					100,00		
	SOMMANO cad					100,00	13,31	1'331,00
6 PUG2025/04 .EL03.121.00	Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ... i a 80.000 ore, potenza di sistema 43 W, lunghezza 1200 mm Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diffusore in							
	A R I P O R T A R E							6'461,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							6'461,10
7 23/05/2025	policarbonato trasparente od opale stabilizzato ai raggi UV, corpo in policarbonato autoestinguente; grado di protezione IP 66, grado di resistenza alle sollecitazioni meccaniche IK08, resistenza al filo incandescente 850 °C, sistema di fissaggio regolabile idoneo anche per retrofit apparecchi fluorescenti mono e bi-lampada, installata a parete o soffitto, completa di sorgente luminosa led mid power non sostituibile con indice di resa cromatica 80, vita utile L70B50 pari a 80.000 ore, potenza di sistema 43 W, lunghezza 1200 mm aule e corridoi piano terra/piano primo					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	170,42	11'929,40
7 PUG2025/04 .EL03.121.00 3 23/05/2025	Plafoniera led con sistema ottico realizzato tramite diff ... ri a 80.000 ore, potenza di sistema 26 W, lunghezza 800 mm idem c.s. ...di sistema 26 W, lunghezza 800 mm bagni piano terra/primo					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	123,86	990,88
8 PUG2025/04 .EL01.071.00 3 23/05/2025	Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei ... cessari per battiscopa, con quattro scomparti, 25 x 100 mm Canalina in pvc completa di coperchio, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari per battiscopa, con quattro scomparti, 25 x 100 mm dorsale cablaggio strutturato		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	49,17	4'917,00
9 PUG2025/04 .EL03.137.00 1 23/05/2025	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad inca ... LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da 11 W Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da 11 W tipo permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da 11 W lampade d'emergenza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	155,94	3'118,80
10 PUG2025/04 .EL01.075.00 1 23/05/2025	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto 10 x 20 mm Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto 10 x 20 mm canalina per cablaggio strutturato aule		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	7,16	1'432,00
11 PUG2025/04 .EL01.075.00 3 23/05/2025	Minicanale in pvc con coperchio standard o avvolgente: uno scomparto 10 x 30 mm idem c.s. ...10 x 30 mm canalina per cablaggio strutturato dorsale piano		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,25	925,00
12 PUG2025/04 .EL06.079.00 3 23/05/2025	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 2 ... e, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca							
	A R I P O R T A R E							29'774,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							29'774,18
	SOMMANO m		700,00			700,00		
						700,00	1,91	1'337,00
13 PUG2025/04 .EL06.093.00 1 23/05/2025	Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in sca ... mpleta di supporto e placca in resina cat. 6, per cavi UTP Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina cat. 6, per cavi UTP aule e corridoi		15,00			15,00		
	SOMMANO cad					15,00	56,41	846,15
14 PUG2025/04 .EL06.109.01 7 23/05/2025	Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con res ... a chiave, delle dimensioni di 600 x 600 x 900 mm, 18 unità Armadio da parete in lamiera metallica verniciata con resine epossidiche, conforme IEC 297- 1 e IEC 297-2, grado di protezione IP 30, portello con vetro temperato spessore 4 mm e serratura a chiave, delle dimensioni di 600 x 600 x 900 mm, 18 unità					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'034,67	1'034,67
15 PUG2025/04 .EL06.115.00 5 23/05/2025	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, ... avi UTP o FTP con 24 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP con 24 porte tipo RJ45 cat. 5E, per cavi UTP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	420,34	420,34
16 PUG2025/04 .EL06.101.00 1 23/05/2025	Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE ... er la selezione Full e Half Duplex su porta FX multimodale Convertitore da 10/100Base-TX a 100Base-FX, conforme IEEE 802.3 10Base-T e IEEE 802.3u, una porta 10/100Base-TX, auto-negoziazione con connettore RJ45, una porta fibra ottica multimodale o monomodale con connettore SC, indicatori a LED diagnostici, auto MDI-X per porta 10/100BaseTX, auto-negoziazione per velocità e modalità Duplex su porte TX, switch per la selezione Full e Half Duplex su porta FX multimodale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	153,37	153,37
17 PUG2025/04 .EL02.249.00 1 28/05/2025	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, ser ... -1), potere di interruzione 6 kA 1P+N, portata fino a 40 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), sensibilità 0,03 A, tipo «A» (CEI-EN 61009-1), potere di interruzione 6 kA 1P+N, portata fino a 40 A Quadro elettrico di zona piano terra/piano primo nuovo interruttore protezione luci prese					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	397,68	1'193,04
18 PUG2025/04 .EL02.009.00 1 28/05/2025	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 0,6/1 kV sezione 1,5 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 0,6/1 kV							
	A R I P O R T A R E							34'758,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							34'758,75
	sezione 1,5 mmq derivazione da punto luce a corpo illuminante aule, corridoi e bagni		2700,00			2'700,00		
	SOMMANO m					2'700,00	1,84	4'968,00
19 PUG2025/04 .EL02.245.00 1 28/05/2025	Interruttore automatico magnetotermico differenziale, ser ... -EN 61009-1), bipolare, portata 10 32 A sensibilità 0,03 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, serie modulare, tensione nominale 230 V, curva caratteristica di intervento "C" (CEI-EN 60898), potere di interruzione 4,5 kA, tipo «AC» (CEI-EN 61009-1), bipolare, portata 10 32 A sensibilità 0,03 A interruttore protezione aule					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	116,28	1'744,20
20 PUG2025/04 .EL02.009.00 9 28/05/2025	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 0,6/1 kV sezione 10 mmq Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 0,6/1 kV sezione 10 mmq dorsale monofase luci e prese piano terra e piano primo		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	4,13	1'032,50
21 PUG2025/04 .EL02.009.00 3 28/05/2025	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma eti ... Cca-s3,d1,a3, : unipolare FG16R16 0,6/1 kV sezione 2,5 mmq idem c.s. ...kV sezione 2,5 mmq derivazione elettrica aule corridoi e bagni		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	2,13	639,00
	EDILE (Cat 1)							
22 PUG2025/01 .E02.133.001 27/05/2025	Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, d ... he a piccole zone e spazzolatura delle superfici vedi voce Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici vedi voce Zone ammalorate su pareti e soffitti considerate in percentuali pari al 30% superfici totali pareti e soffitti (1436 mq) PIANO TERRA Zone ammalorate su pareti e soffitti considerate in percentuali pari al 15% superfic totali pareti e soffitti (2291 mq) PIANO PRIMO Zone ammalorate su facciata esterna lato terrazzo considerate in percentuale pari al 50% superfici totali (70 mq) TERRAZZO P1 Zone ammalorate scala emergenza esterna considerate in percentuale pari al 25% superfici totali (450 mq)					431,00		
						229,00		
						35,00		
						100,00		
	SOMMANO m²					795,00	12,51	9'945,45
23 PUG2025/01 .E02.149.001 27/05/2025	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o ... eti e soffitti tinteggiature a calce, a tempera o lavabile Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti tinteggiature a calce, a tempera o lavabile Aula 3 primo piano Aula 4 primo piano Aula 8 primo piano					180,00		
						200,00		
						200,00		
	SOMMANO m²					580,00	4,90	2'842,00
	A R I P O R T A R E							55'929,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							55'929,90
24 PUG2025/01 .E16.005.001 27/05/2025	Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di ... e con uno strato protettivo con malta di calce e pozzolana Arricciatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo con malta di calce e pozzolana Vedi voce n° 22 [m² 795.00]					795,00		
	SOMMANO m²					795,00	9,31	7'401,45
25 PUG2025/01 .E16.011.001 04/06/2025	Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (... o spessore finito di 20 mm, in due strati applicato a mano Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo $\mu \leq 3$, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati applicato a mano piano terra					431,00		
	SOMMANO m²					431,00	62,36	26'877,16
26 PUG2025/01 .E16.007.001 27/05/2025	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di ... ssore di 2 cm, livellato e frattazzato in spessore di 2 cm Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato in spessore di 2 cm piano primo ripresa intonaco facciata lato terrazzo P1					229,00 35,00		
	SOMMANO m²					264,00	19,87	5'245,68
27 PUG2025/01 .E16.041.001 27/05/2025	Finitura civile con rasante premiscelato a base di legant ... pessore non inferiore a 3 mm spessore non inferiore a 3 mm Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano per spessore non inferiore a 3 mm spessore non inferiore a 3 mm Rasature su pareti e soffitti in cui verrà rifatto intonaco					2'800,00		
	SOMMANO m²					2'800,00	9,64	26'992,00
28 PUG2025/01 .E16.061.001 27/05/2025	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, com ... 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate tra il 10 % e il 20% del totale, da valutare al mq per l'intera superficie Pareti interne					250,00		
	SOMMANO m²					250,00	14,60	3'650,00
29 PUG2025/01 .E16.081.001 27/05/2025	Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazi ... nte rasatura e imprimitura compenso per due mani a coprire Tinteggiatura a tempera di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura compenso per due mani a coprire Soffitti PT e P1					900,00		
	SOMMANO m²					900,00	4,82	4'338,00
	A R I P O R T A R E							130'434,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							130'434,19
30 PUG2025/01 .E16.085.003 27/05/2025	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle ... icata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo colorata Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo colorata Pareti interne PT e P1					2'800,00		
	SOMMANO m²					2'800,00	7,43	20'804,00
31 PUG2025/01 .E16.087.003 27/05/2025	Pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a ba ... icata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo colorata Pittura per esterni, intonaci e/o supporti minerali, a base di silicato liquido di potassio conforme alle norme VOB/C DIN 18363 2.4.1, composta da sostanze minerali pure e pigmenti minerali inorganici resistenti alla luce e silicato liquido di potassio, idrorepellente, non infiammabile, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo colorata Facciata su cortile praticabile Piano primo					70,00		
	SOMMANO m²					70,00	13,00	910,00
32 PUG2025/02 .R04.007.001 27/05/2025	Ripristino e risanamento di elementi strutturali in cemen ... al m² per spessore di ricostruzione del copriferro di 2 cm Ripristino e risanamento di elementi strutturali in cemento armato con malta ad alte prestazioni premiscelata tixotropica monocomponente fibrorinforzata e a ritiro compensato, conforme alla UNI EN 1504-3 di tipo "R3", resistenza a compressione 1, 7, 28 gg >10; >28; >35 MPa, resistenza a flessione 1, 7, 28 gg >2; >5; >7 Mpa, modulo elastico a 28 gg > 23 Gpa, adesione al calcestruzzo a 28 gg > 2 Mpa, reazione al fuoco: Euroclasse A1, previa rimozione totale del calcestruzzo degradato e privo di coerenza con il sottofondo mediante spicconatura, spazzolatura dei ferri d'armatura ed eventuale integrazione attraverso la saldatura di monconi (da computarsi a parte), trattamento di protezione anticorrosione mediante l'applicazione di due mani di un prodotto monocomponente a base cementizio polimerica, quale inibitore di corrosione, conforme alla norma EN 1504-7 valutato al m² per spessore di ricostruzione del copriferro di 2 cm Scala di emergenza esterna considerando il 25 % delle superfici totali che si sviluppano fra parapetti/pilastr/solette e pianerottoli (450 mq)					100,00		
	SOMMANO m²					100,00	55,37	5'537,00
33 PUG2025/01 .E02.093.001 27/05/2025	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., comp ... tuale recupero parziale del materiale in mattoni, marmette Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale in mattoni, marmette Terrazzo Primo Piano					225,00		
	SOMMANO m²					225,00	10,90	2'452,50
34 PUG2025/01 .E02.109.001 27/05/2025	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o ma ... controllata e relativi oneri in gres o di maiolica o marmo Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri in gres o di maiolica o marmo Terrazzo Primo Piano					60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,13	187,80
	A R I P O R T A R E							160'325,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							160'325,49
35 PUG2025/01 .E02.107.003 27/05/2025	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinament ... tostante da pagarsi a parte manto bituminoso doppio strato Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte manto bituminoso doppio strato Terrazzo Primo Piano					225,00		
	SOMMANO m²					225,00	5,63	1'266,75
36 PUG2025/01 .E01.061.001 27/05/2025	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di ... di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15 Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 15, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica: fino ad una distanza di km 15					35,00		
	SOMMANO m³					35,00	18,78	657,30
37 PUG2025/01 .E01.067.019 29/05/2025	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... 7 03 01 - miscele bituminose contenenti catrame di carbone Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad impianto di recupero di materiale proveniente dagli scavi privo di scorie e frammenti diversi. Lo smaltimento, previa caratterizzazione i cui oneri sono da computarsi separatamente, dovrà essere certificato da formulario di identificazione rifiuti, compilato in ogni sua parte, che sarà consegnato alla D.L. per la contabilizzazione. CER 17 03 01 - miscele bituminose contenenti catrame di carbone guaina					6,00		
	SOMMANO q					6,00	90,00	540,00
38 PUG2025/01 .E01.067.009 29/05/2025	Conferimento a sito e/o a discarica autorizzata e/o ad im ... le e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 idem c.s. ...CER 17 01 07 - miscugli di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 rifiuti edili da demolizione					1'000,00		
	SOMMANO q					1'000,00	3,22	3'220,00
39 PUG2025/01 .E02.167.001 27/05/2025	Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, spo ... i in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc. Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc. Persiane esterne in legno da accantonare Piano Terra Persiane esterne in legno da accantonare Piano Primo Persiane esterne in legno da accantonare Piano Secondo Portafinestra piano primo	8,00 9,00 9,00 1,00	1,30 1,30 1,30 1,30	3,000 3,000 3,000 4,000		31,20 35,10 35,10 5,20		
	SOMMANO m²					106,60	21,02	2'240,73
40 PUG2025/01 .E06.049.001 27/05/2025	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore ... una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il							
	A R I P O R T A R E							168'250,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							168'250,27
	soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti con una lastra di cartongesso su entrambi i lati della parete Parete divisoria bagno e antibagno disabili					11,50		
	SOMMANO m²					11,50	31,70	364,55
41 PUG2025/01 .E10.001.001 27/05/2025	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... nice antiruggine e opere murarie cancellate fisse semplici Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie cancellate fisse semplici Inferriata su scalinata per evitare accesso al secondo piano	60,00			1,400	84,00		
	SOMMANO kg					84,00	6,43	540,12
42 PUG2025/01 .E10.001.003 27/05/2025	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con ... ice antiruggine e opere murarie cancelli apribili semplici idem c.s. ...opere murarie cancelli apribili semplici Cancello su scalinata apribile					36,00		
	SOMMANO kg					36,00	6,76	243,36
43 PUG2025/01 .E12.127.001 27/05/2025	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a pres ... pessore non inferiore a 4 cm spessore non inferiore a 4 cm Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mmq (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm spessore non inferiore a 4 cm Terrazzo primo piano					225,00		
	SOMMANO m²					225,00	16,59	3'732,75
44 PUG2025/01 .E11.019.001 27/05/2025	Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano ... o additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Massetto di sottofondo sottile in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirato con regolo per la livellazione della superficie con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali Terrazzo primo piano					225,00		
	SOMMANO m²					225,00	13,91	3'129,75
45 PUG2025/01 .E11.009.001 11/06/2025	Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di i ... iglia parafovia, in opera su foro pulito e liscio Ø 80 mm Bocchettone in gomma EPDM da posizionare in presenza di impermeabilizzazioni bituminose, sifonato a flangia quadrata intaccata e codolo di altezza 200 mm, conico nella parte inferiore e cilindrico nella parte superiore, completo di cupola per la sifonatura e griglia parafovia, in opera su foro pulito e liscio Ø 80 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	39,03	156,12
46 PUG2025/01 .E11.079.001	Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici ... mentazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili Impermeabilizzazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili,							
	A R I P O R T A R E							176'416,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							176'416,92
27/05/2025	mediante fissaggio dei giunti di dilatazione dei risvolti verticali con banda elastica in tessuto non tessuto applicata con impermeabilizzante cemento elastico a base d'acqua, posa di rete in fibra di vetro del peso di 120 g/mq direttamente sul massetto, successiva applicazione a rullo in due mani di impermeabilizzante liquido bicomponente cementizio a base d'acqua con resina stirolo acrilica plastificata e cemento modificato, resistente ai ristagni d'acqua, ai raggi UV, alle basse ed alle alte temperature, esclusi pulizia e preparazione del supporto ed eventuale posa di pavimentazione di terrazzi, tetti piani e superfici pedonabili Terrazzo primo piano (incluso risvolto di 15 cm su parapetti)					280,00		
	SOMMANO m²					280,00	42,89	12'009,20
47 PUG2025/01 .E12.069.001 27/05/2025	Pavimentazione in piastrelle in gres fine porcellanato pe ... di e pulitura finale, delle seguenti dimensioni 30 x 60 mm Pavimentazione in piastrelle in gres fine porcellanato per esterni, costituite da una massa unica omogenea e compatta ottenuta per pressatura a secco di impasti atomizzati, resistente agli sbalzi termici, al gelo e agli attacchi di acidi e basi, destinazione di traffico pesante e forti sollecitazioni, resistenza alla flessione non inferiore a 45 N/mm², finitura superficiale dall'aspetto rustico e strutturato antiscivolo, profilo rettificato, spessore 11 mm, poste in opera con idoneo collante previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo, da pagarsi a parte, con giunti connessi, compresi tagli, sfridi e pulitura finale, delle seguenti dimensioni 30 x 60 mm Terrazzo primo piano					225,00		
	SOMMANO m²					225,00	76,40	17'190,00
48 PUG2025/01 .E16.113.003 27/05/2025	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente bro ... ci, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite inferriate perimetrali del terrazzo primo piano da recuperare e risanare	60,00			2,000	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	10,01	1'201,20
49 PUG2025/01 .E16.113.001 27/05/2025	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica inferriate perimetrali del terrazzo primo piano da recuperare e risanare	60,00			2,000	120,00		
	SOMMANO m²					120,00	2,50	300,00
50 PUG2025/11 .IS02.015.01 3 27/05/2025	Formazione di cordolo e recinzione perimetrale per campo ... a m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale. Formazione di cordolo e recinzione perimetrale per campo di calcio Fornitura e posa in opera di rete metallica zincata plastificata di colore verde Ø mm 3,70, per delimitazione del campo da gioco, compresa la carpenteria metallica di sostegno in tubolare di ferro zincato a caldo del Ø mm. 48, avente altezza fuori terra da cordolo perimetrale da m. 2,20, ivi incluso l'incastro nel cordolo perimetrale. protezione della inferriate di recinzione terrazzo primo piano per una altezza di 120 cm	60,00			1,200	72,00		
	SOMMANO m²					72,00	28,12	2'024,64
51 PUG2025/01 .E12.115.001	Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, ... il lavoro eseguito a regola d'arte per pavimenti in pietra Arrotatura e levigatura di pavimenti con mezzo meccanico, compreso							
	A R I P O R T A R E							209'141,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							209'141,96
27/05/2025	ogni onere e magistero per dare il lavoro eseguito a regola d'arte per pavimenti in pietra Pavimentazione esistente piano terra e primo piano					700,00		
	SOMMANO m²					700,00	15,53	10'871,00
52 PUG2025/01 .E12.073.003 27/05/2025	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piast ... on superficie antiscivolo (R9) 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9) 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm Bagno e antibagno disabili piano terra					14,60		
	SOMMANO m²					14,60	67,10	979,66
53 PUG2025/01 .E15.001.001 27/05/2025	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in p ... etto cemento superficie omogenea naturale, spessore 8,5 mm Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 25 x 38 cm effetto cemento superficie omogenea naturale, spessore 8,5 mm Bagno disabili piano terra altezza 120 cm	19,00			1,200	22,80		
	SOMMANO m²					22,80	59,29	1'351,81
54 PUG2025/06 .A02.003.003 27/05/2025	Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un ... giatura delle pareti: REI 120 ampiezza muro 900 x 2.050 mm Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, ad un battente, omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizione autoespandente per fumi caldi posta su i tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120 ampiezza muro 900 x 2.050 mm Uscite di sicurezza piano terra e primo piano Porta antibagno e bagno diversamente abili					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	593,80	2'375,20
	IMPIANTO IGIENICO SANITARIO (Cat 3)							
55 01.E02.029.0 03 09/06/2025	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chius ... e in muratura di mattoni pieni della sezione 101 ÷ 225 cmq Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa 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 pieni della sezione 101 ÷ 225 cmq -					9,00		
	SOMMANO m					9,00	27,36	246,24
	A R I P O R T A R E							224'965,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							224'965,87
56 01.E02.179.0 05 09/06/2025	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative ope ... auliche e l'accatastamento del cantiere vaso igienico (WC) Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere vaso igienico (WC) - rimozione apparecchio sanitario wc piao terra					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	80,71	564,97
57 05.I01.007.0 03 09/06/2025	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria - lavabo Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria - lavabo - adduzione di apparecchio sanitario lavabo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	451,08	902,16
58 05.I01.007.0 07 09/06/2025	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, med ... osa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria vaso idem c.s. ...e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria vaso - adduzione di apparecchio sanitario tazza wc					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	162,27	1'135,89
59 05.I02.009.0 01 09/06/2025	Vaso igienico (WC/bidet) per disabili in ceramica con sif ... con esclusione delle opere murarie installato a pavimento Vaso igienico (WC/bidet) per disabili in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie installato a pavimento - vaso disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	848,07	848,07
60 05.I03.003.0 01 09/06/2025	Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza ... -per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio Maniglione verticale colorato per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio -per bagno a parete, altezza 161 cm, in tubo di alluminio - maniglione verticale bagno disabili					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
61 05.I03.005.0 01 09/06/2025	Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vase ... di fissaggio - rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm Maniglione di sostegno destro o sinistro per lavabo, vasca, WC, bidet, ecc. in alluminio rivestito in nylon, diametro 35 mm, in opera compresi stop di fissaggio - rivestito in nylon, diametro esterno 35 mm - maniglione orizzontale bagno disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,68	309,36
62 05I02.007.00 3 09/06/2025	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrific ... dulti, con scarico a parete completo di sedile in plastica Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni,							
	A R I P O R T A R E							228'726,32

