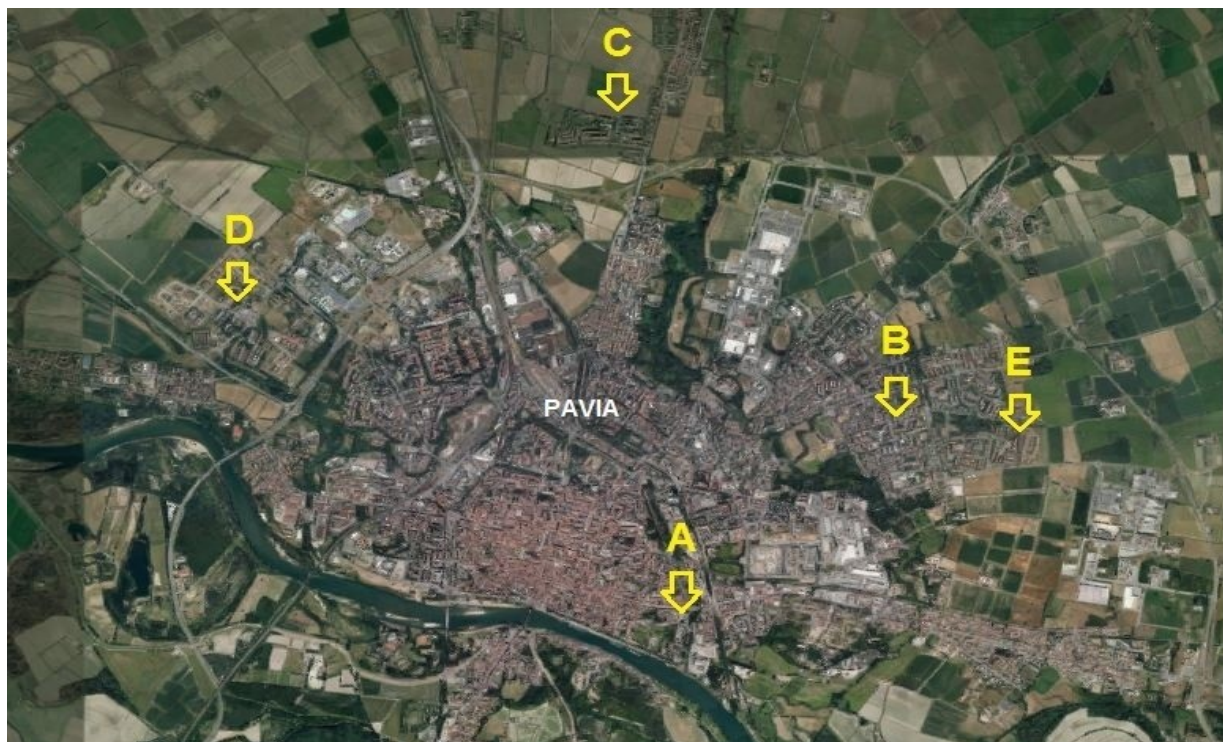




COMUNE DI PAVIA

SETTORE LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO MANUTENZIONE
VIA SCOPOLI, 1
27100 PAVIA



“PERIFERIE”
POTENZIAMENTO DEI SERVIZI SOCIALI DI PROSSIMITA’,
INTERVENTI SUI SERVIZI PERIFERICI DEL BILANCIO PARTECIPATO.
(cod. int. POP147)

PROGETTO ESECUTIVO
ALLEGATO 14 – COMPUTO METRICO
Art. 100, D. Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008
Allegato XV, D. Lgs. 81/2008

GRUPPO DI LAVORO:

Responsabile del Procedimento: Arch. Luigi Abelli

Aspetti architettonici: Geom. Samuele Rota

Direttore dei lavori: Geom. Davide Doria

COLLABORATORI:

Pavia, li 07 Dicembre 2018

IL DIRIGENTE DEL SETTORE LL.PP.
(Arch. Mauro Mericco)

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>							
1 H5	CASA ACCOGLIENZA SAN CARLO SOMMANO					0,00	0,00	0,00
2 H6	Ristrutturazione di servizi igienici esistenti, completi di tutti gli accessori necessari, formazione di rete di distribuzione acqua calda e fredda (con boiler elettrico), sanitari, rubinetterie, compreso intonaci, tinteggiatura, sottofondi, pavimenti, rivestimenti, porte interne (doccie, w.c.) SOMMANO m2					42,00 42,00	690,00	28'980,00
3 FI.3.001.a	Impianto elettrico in stabile di nuova costruzione di tipo standard medio o lusso, fornito completo con materiali dalle seguenti caratteristiche: - cassette di derivazione in mater ... o: Sull'intero edificio comprendente: abitazione - cantine - autorimesse - scale - servizi tecnici (caldaia - ascensore) SOMMANO al mc.	426,45			3,800	1'620,51 1'620,51	9,04	14'649,41
4 D4.4A.008.a	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: A base di resine emulsionate vinilacriliche pareti pareti pareti SOMMANO al mq.	4,00 2,00 24,00		84,000 5,500 3,900		460,00 1'344,00 44,00 374,40 2'222,40	1,95	4'333,68
5 D4.4B.017.a	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparato e isolato: Con pitture a base di resine viniliche CLASSE 4 SOMMANO al mq.					2'222,40 2'222,40	5,10	11'334,24
6 H51	Fornitura e posa di Porta tagliafuoco per uscita di sicurezza, compreso maniglione antipanico e falsotelaio Porta verso vano scala SOMMANO cadauno					1,00 1,00	935,00	935,00
7 A1.1.001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraiolo) Economie per assistenze varie Economie per assistenze varie SOMMANO all'ora	3,00 2,50	8,00 8,00	5,000		120,00 20,00 140,00	38,54	5'395,60
8 H7	APS BRUSAIOLI SOMMANO					0,00	0,00	0,00
9 H81	Fornitura e posa di piastre in ferro preverniciato per basamento pilastro in legno					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		65'627,93

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		65'627,93
	SOMMANO cadauno					2,00	300,00	600,00
10 H8	Formazione di pergolato esterno costituito da una struttura di pilastri e travi in abete lamellare, compresa fresatura, sagomatura, refenditura e piallatura e ogni onere per il fissaggio, con copertura in telo frangisole.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'400,00	7'400,00
11 A1.1.001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraio)	3,00	8,00	3,000		72,00		
	SOMMANO all'ora					72,00	38,54	2'774,88
12 H1	EX PARKINSONIANI							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
13 A2.2.014.a	Demolizione di tramezzatura interna verticale, compresi eventuali intonaci e rivestimenti in ceramica, eseguita con l'ausilio di mazza e punta o demolitore elettrico: laterizi forati spess. totale fino a cm. 12 parete interna bagno parete interna bagno parete interna parete interna	2,00 1,00 1,00 1,00	1,65 2,32 4,03 2,32			3,200 3,200 3,200 3,200	10,56 7,42 12,90 7,42	
	SOMMANO al mq.					38,30	15,54	595,18
14 A2.2.016.a	Demolizione di pavimento interno, compreso rimozione del sottofondo fino a cm. 4 di spessore eseguito con l'ausilio di demolitore elettrico: Misura minima: mq. 4.00: marmette di cemento o battuto di cemento, piastrelle di gres e piastrelle di monocottura	1,00	3,60	2,600		9,36		
	SOMMANO al mq.					9,36	18,49	173,07
15 A1.4D.035	Tavolato interno di mattoni forati dello spessore di 12 cm., compresi ponteggi c.s.: con malta come al punto A1.4D.34 Parete locale interno Parete locale interno Parete locale interno	1,00 1,00 1,00	7,70 3,40 2,40			3,200 3,200 3,200	24,64 10,88 7,68	
	SOMMANO al mq.					43,20	39,60	1'710,72
16 B4.3.004.01. b	Pavimento in piastrelle di gres, posato a colla su pavimento esistente. Locale 1 Locale 2						21,08 17,68	
	SOMMANO al mq.					38,76	37,00	1'434,12
17 A1.4H.068.a	Intonaco completo a civile per interni su pareti verticali e orizzontali, compresi gli occorrenti ponteggi, fino a m. 3,50 di altezza dei locali: Con rustico in malta bastarda ed arriciata in stabilitura di calce idrata Parete interna Parete interna Parete interna Parete interna	1,00 2,00 2,00 4,00	7,70 5,20 3,40 2,40			3,200 3,200 3,200 1,200	24,64 33,28 21,76 11,52	
	A RIPORTARE					91,20		80'315,90

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					91,20		80'315,90
	Parete interna	4,00	1,65		1,200	7,92		
	SOMMANO al mq.					99,12	24,50	2'428,44
18 D2.3.005.d.1	Serramenti in alluminio anodizzato eseguiti con profilati satinati naturali 15 microns, su superficie pulita chimicamente (lega primaria 6060, UNI 3569 TA/16), con giunto aperto e ... zioni per misure intermedie dovranno essere estrapolate): Porta vetrina a due battenti di cui una fissa, minimo mq. 2,80 porta interna		3,20	2,200		7,04		
	SOMMANO al mq.					7,04	487,00	3'428,48
19 H2	Formazione di nuovo servizio igienico per disabili, costituito da antibagno di dimensioni mt. 1,65 x 2,40, e wc di mt. 1,65 x 2,40, completo di tutti gli accessori necessari, forma ... i impianto elettrico, sanitari, rubinetterie, compreso porte interne a scrigno, intonaci, tinteggiatura e pulizia finale.	2,00	1,65	2,400		7,92		
	SOMMANO m2					7,92	900,00	7'128,00
20 H13	Rimozione di masselli autobloccanti esistenti, compreso ripristino del fondo di posa					68,00		
	SOMMANO m2					68,00	5,45	370,60
21 C1.3.022.d	Masselli in cls. vibrocompresso, autobloccanti e non, aventi strato antiusura al quarzo conglobato per uno spessore variabile da 4 e 6 mm. di colore grigio (UNI EN 1338 - 1339) : Spessore cm. 10					68,00		
	SOMMANO al mq.					68,00	18,00	1'224,00
22 C1.4.026	Solo posa di masselli di cls. vibrocompattato autobloccanti e non, di spessore variabile, posati a secco su letto di sabbia di cm. 4-5 (esclusi inerti)					68,00		
	SOMMANO al mq.					68,00	11,00	748,00
23 H12	Ripristino degli intocaci esterni dei muri di sostegno della scalinata, mediante rimozione dell'intonaco ammalorato e rifacimento di nuovo intonaco	1,00	11,40		3,400	38,76		
	SOMMANO m2					38,76	39,00	1'511,64
24 H11	Manutenzione straordinaria della scalinata esterna mediante ripristino del cemento strutturale degli scalini, utilizzando malta geolegante a cristallizzazione geopolimerica	11,00	15,90	1,090		190,64		
	scalinata	1,00	15,90	2,620		41,66		
	SOMMANO m2					232,30	73,76	17'134,45
25 0012	Posa di primer tricomponente epossicementizio per sottofondi umidi: Fornitura e posa in opera, previa accurata pulizia del supporto, di primer tricomponente epossicementizio per so ... risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	A R I P O R T A R E							114'289,51

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							114'289,51
	Vedi voce n° 24 [m2 232.30]					232,30		
	SOMMANO m2					232,30	12,50	2'903,75
26 0013	Posa di primer epossidico bicomponente fillerizzato: Fornitura e posa in opera di primer epossidico bicomponente fillerizzato, a base di resine epossidiche, esente da solventi (tip ... risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 24 [m2 232.30]					232,30		
	SOMMANO m2					232,30	12,70	2'950,21
27 0014	Impermeabilizzazione di strutture e superfici con membrana a base di poliurea pura bicomponente: Fornitura e posa in opera di membrana bicomponente a base di poliurea pura priva di ... risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 24 [m2 232.30]					232,30		
	SOMMANO m2					232,30	35,00	8'130,50
28 0015	Finitura a vista protettiva con verniciatura poliuretana colorata: Fornitura e posa in opera di finitura poliuretana bicomponente alifatica, a base solvente, resistente all'usu ... risulta alle discariche autorizzate ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 24 [m2 232.30]					232,30		
	SOMMANO m2					232,30	10,00	2'323,00
29 A1.1.001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraiolo)	3,00	8,00	6,500		156,00		
	SOMMANO all'ora					156,00	38,54	6'012,24
30 H3	CENTRO COMES					0,00	0,00	0,00
31 H31	Adeguamento impianto elettrico esistente.		3,56 2,11 2,09 1,96	7,400 3,090 1,960 1,960	3,460 3,460 2,400 2,400	91,15 22,56 9,83 9,22		
	SOMMANO m3					132,76	9,04	1'200,15
32 D2.3.005.d.1	Serramenti in alluminio anodizzato eseguiti con profilati satinati naturali 15 microns, su superficie pulita chimicamente (lega primaria 6060, UNI 3569 TA/16), con giunto aperto e ... zioni per misure intermedie dovranno essere estrapolate): Porta vetrina a due battenti di cui una fissa, minimo mq. 2,80		2,20		2,500	5,50		
	SOMMANO al mq.					5,50	487,00	2'678,50
33 D4.4A.008.a	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: A base di resine emulsionate vinilacriliche pareti esterne *(lung.=(10,48+13,69+2,50+5,77)) a dedurre superfici vetrate	1,00 6,00	32,44 1,50		3,500 1,800	113,54 -16,20		
	A R I P O R T A R E					97,34		140'487,86

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					97,34		140'487,86
	Sommano positivi al mq. Sommano negativi al mq.					113,54 -16,20		
	SOMMANO al mq.					97,34	1,95	189,81
34 D4.4B.017V	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparato e isolato: Pittura murale all'acqua a base di resine silossaniche con due mani a finire, compreso la preparazione del fondo Vedi voce n° 33 [al mq. 97.34]					97,34		
	SOMMANO al mq.					97,34	12,75	1'241,09
35 A1.1.001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraio)	2,00	8,00		2,000	32,00		
	SOMMANO all'ora					32,00	38,54	1'233,28
36 H4	NUVOLE A SOQQUADRO							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
37 D4.4A.008.a	Applicazione di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: A base di resine emulsionate vinilacriliche	2,00 2,00 1,00	4,30 5,77 4,30	5,770	2,400 2,400 2,000	20,64 27,70 49,62		
	SOMMANO al mq.					97,96	1,95	191,02
38 D4.4B.017.a	Pitturazione a due riprese in tinta unica chiara con pittura emulsionata (idropittura), su superfici interne intonacate a civile o lisciate a stucco, già preparato e isolato: Con pitture a base di resine viniliche CLASSE 4					97,96		
	SOMMANO al mq.					97,96	5,10	499,60
39 0540101	Fornitura e posa in opera di caldaia murale a condensazione, da incasso, a camera stagna, elettronica, con produzione d'acqua sanitaria, completa di raccordi, rubinetteria e casso ... ntazione idrica con tubazione coibentata e collegamento alla rete gas con tubazione in rame; esclusa assistenza muraria.					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	2'700,00	2'700,00
40 A1.1.001	Operaio specializzato (carpentiere, muratore, ferraio)	2,00	8,00		1,000	16,00		
	SOMMANO all'ora					16,00	38,54	616,64
41 H91	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,70	0,70
42 H92	TOTALE LAVORI: € 147.160,00.							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							147'160,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							147'160,00
43 H10	ONERI DI SICUREZZA							
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
44 F2.3.001C.01	Rete elettrosaldada diametro 6 mm maglia 20x20 cm sorretta da piantini in metallo o legno uno ogni 180 cm, h 2,00 m. per il primo mese	30,00 100,00		2,000 2,000		60,00 200,00		
	SOMMANO mq.					260,00	4,80	1'248,00
45 F2.3.023A	estintore a polvere portatile tipo A, B, C, carica nominale 4 kg, per ogni mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,70	7,40
46 A1.2.005.01. a	Nolo di ponteggio tubolare prefabbricato completo in opera, compresi trasporti, montaggio e smontaggio, esclusi l'approntamento dei piani di lavoro e loro sottoponti (per nolo pian ... e sottoponte di servizio v. A1.2.6): Per sviluppo in proiezione verticale del ponteggio: Per il primo mese (o frazione)	30,00			3,600	108,00		
	SOMMANO al mq.					108,00	8,00	864,00
47 A1.2.006.a	Nolo di piano di lavoro o sottoponte, corredato di fermapiede e parapetto regolamentari, compreso approntamento e disarmo, misurato in proiezione orizzontale: Fino a 30 giorni	30,00		3,000		90,00		
	SOMMANO al mq.					90,00	8,00	720,00
48 H9	Arrotondamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,60	0,60
49 H93	TOTALE ONERI DELLA SICUREZZA: € 2.840,00.					0,00	0,00	0,00
	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							150'000,00
	T O T A L E euro							150'000,00
	Data, 10/12/2018							
	Il Tecnico							
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							