


# COMUNE DI CAMBIAGO

## Via Papa Giovanni Paolo II

**PROPRIETA'**  
**RIALTO SPA**  
via Clerici, 342  
20091 Bresso (MI)

00	Emissione elaborato	05.12.2025
REVISIONE	MOTIVO	DATA
Oggetto	Orientamento	Data
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO		Dicembre 2025
		Scala Disegno 1:500
		Tavola / Elaborato
		M.06

Descrizione

### SUAP

Richiesta di provvedimento autorizzativo unico  
D.P.R. 160/2010 e sue successive modifiche ed integrazioni.



**STUDIO TECNICO ASSOCIATO** geom. Ercole Ghezzi - geom. Angelo Cornelli  
Via Giacomo Brodolini, 33 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI)  
Tel. 02/9091811 - Fax 02/9091023 - email: info@studioghezziornelli.com

Progetto Urbanistico

**GEOM. ZUCCHINI DAVIDE**  
Località La Pieve 1 - 58036 Roccastrada (GR)  
Tel. 347/8164586 - davide.zucchini@proteknosrl.it

Progetto Distributore  
Antincendio  
Progetto meccanico

**ARCH. MARCO MAGGIA**  
via Nazario Sauro 18 - 13900 Biella (BI)  
Tel. 329/6921491 - info@studiomaggia.it

Aspetti viabilistici



**LYBRA AMBIENTE E TERRITORIO**  
Via Guglielmo Pecori Giraldi 9 - 20139 Milano (MI)  
Tel. 02 45470559 - lybra@gigapec.it

Aspetti geologici



**YDROS INGEGNERIA STUDIO ASSOCIATO**  
Via Montale 15 - 24126 Bergamo (BG)  
Tel. 328/4628905 - e.arlati@ydros.it

Invarianza idraulica



**STUDIO TECNICO RAMPON**  
Via Piave 64 - 25123 Brescia (BS)  
Tel. 030364255 - studiotecnicoqrampon@gmail.com

Progetto autolavaggio



**Nicola Cornelli**  
Architetto

**ARCHITETTO NICOLO' CORNELLI**  
via Guglielmo Pecori Giraldi, 5 - 20139 Milano (MI)  
Tel. 347 0471627 - email: cornelli.architetto@gmail.com

Progetto Urbanistico

**Per.Ind. Massimo Gilioli**  
Via Milanese, 5 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Tel. 335 7217565 - email: gilioli@soelcosnc.it

Progetto impianto  
elettrico

**Per.Ind. Riccardo Baggio**  
Via Cavallini, 35 - 36027 Rosà (VI)  
Tel. 348 7761454 - email: riccardo.baggio@pec.eppi.it

Relazione ex legge 10

**Dott. Gianluca Cappelli**  
Viale Europa, 33/C - 46100 Mantova (MN)  
Tel. 0376384982 - email: cappelli\_gianluca@pec.it

Aspetti acustici

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** OPERE DI RIQUALIFICAZIONE DI PENSILINA E DI PARTE DELLE  
AREE ESTERNE ALLA SCUOLA SECONDARIA  
IN VIA DANTE ALIGHIERI, 20 - 20040 CAMBIAGO (MI)

**COMMITTENTE:** RIALTO SPA

Data, 03/11/2025

**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							
1 NP_01	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>PULIZIA CANALI E PLUVIALI (SpCat 2)</b>							
	Pulizia di canali e pluviali della pensilina esistente eseguita a mano con utilizzo di idropulitrice ed attrezzature quali spazzole, raschietti ed eventuale sonda sturatubi, compresa la messa in sicurezza mediante trabattello o scala adeguatamente stabilizzata e l'utilizzo di DPI, compreso ogni altro onere relativo.							
	<b><u>CANALI</u></b>							
	rampa A	2,00	14,50			29,00		
	rampa B	2,00	13,90			27,80		
	rampa C	2,00	13,30			26,60		
	rampa D	2,00	11,00			22,00		
	rampa E *(lung.=6,70+10,40)	2,00	17,10			34,20		
	rampa F	2,00	12,00			24,00		
	rampa G	2,00	12,00			24,00		
	<b><u>PLUVIALI</u></b>							
	inizio rampa a		2,65			2,65		
	a terra rampa A/B		7,30			7,30		
	inizio rampa B		2,65			2,65		
	rampa B/C		2,65			2,65		
	SOMMANO m					202,85	4,58	929,05
	A R I P O R T A R E							929,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							929,05
2 NP_02	<b>RIQUALIFICAZIONE MURI (SpCat 3)</b> Lavaggio muri in cemento armato e muri inonacati mediante applicazione di un detergente sverniciante specifico per graffiti e murali, formulato per superfici porose come il cemento, lasciando agire il prodotto per il tempo indicato e successivamente rimozione con utilizzo di idropulitrice ad alta pressione ad acqua calda (circa 80°C), compreso le opere provvisoriale ed ogni altro onere relativo. muro intonacato edificio 21,00 2,150 45,15 muro intonacato edificio da spigolo per 10m 10,00 2,150 21,50 muro in c.a. da spigolo cortile a prima rampa A 25,65 2,150 55,15 muro pianerottolo 11,00 muro in c.a. rampa B *(par.ug.=13,00+30,00) 43,00 43,00 muro in c.a. rampa C *(par.ug.=11,00+22,00) 33,00 33,00 muro in c.a. rampa D *(par.ug.=8,00+6,00) 14,00 14,00 muro pianerottolo 10,00 muro in c.a. rampa E *(par.ug.=50+5) 55,00 55,00 muro in c.a. rampa F *(par.ug.=8+19) 27,00 27,00 muro in c.a. rampa G *(par.ug.=8+16) 24,00 24,00 muro pianerottolo 3,00 <b>SOMMANO m2</b> 341,80 26,58 9'085,04							
3 NP_05	Ripristino muri in c.a. ammalorato con rimozione delle parti di cemento armato ammalorato, spazzolatura meccanica dei ferri esposti, fornitura e stesura di passivante per ferro, fornitura e stesura di malta tissotropica a protezione dei ferri, pulizia delle aree di intervento, compreso carico e trasporto a discarica del materiale di risulta compreso oneri di smaltimento. rampa D *(lung.=6,60+5,50) 12,10 0,900 10,89 rampa F 10,20 0,900 9,18 <b>SOMMANO m2</b> 20,07 249,66 5'010,68							
4 B.13.04.0020 .d	Applicazione secondo norma UNI 11704/2018 di uno strato di isolante inibente, su superfici, prima di procedere alle pitturazioni, rasature o stuccature: a base di resine silossaniche su parete edificio parallelo alle rampe (considerato H. 2.15) 21,00 2,150 45,15 su parete edificio sotto passerella dallo spigolo per 10m (considerato H. 2.15) 10,00 2,150 21,50 muro in c.a. da spigolo cortile a prima rampa A 25,65 2,150 55,15 muro pianerottolo 11,00 muro in c.a. rampa B *(par.ug.=13,00+30,00) 43,00 43,00 muro in c.a. rampa C *(par.ug.=11,00+22,00) 33,00 33,00 muro in c.a. rampa D *(par.ug.=8,00+6,00) 14,00 14,00 muro pianerottolo 10,00 muro in c.a. rampa E *(par.ug.=50+5) 55,00 55,00 muro in c.a. rampa F *(par.ug.=8+19) 27,00 27,00 muro in c.a. rampa G *(par.ug.=8+16) 24,00 24,00 muro pianerottolo 3,00 <b>SOMMANO m²</b> 341,80 4,71 1'609,88							
5 B.13.04.0065 .d	Pitturazioni Pitturazione secondo norma UNI 11704/2018 a due riprese in tinta unica chiara su superfici esterne intonacate a civile, già preparate ed isolate: pittura silossanica su parete edificio parallelo alle rampe (considerato H. 2.15) 21,00 2,150 45,15 su parete edificio sotto passerella dallo spigolo per 10m (considerato H. 2.15) 10,00 2,150 21,50 muro in c.a. da spigolo cortile a prima rampa A 25,65 2,150 55,15 muro pianerottolo 11,00 muro in c.a. rampa B *(par.ug.=13,00+30,00) 43,00 43,00 muro in c.a. rampa C *(par.ug.=11,00+22,00) 33,00 33,00 muro in c.a. rampa D *(par.ug.=8,00+6,00) 14,00 14,00 muro pianerottolo 10,00 muro in c.a. rampa E *(par.ug.=50+5) 55,00 55,00							
	<b>A R I P O R T A R E</b>					287,80		16'634,65



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							21'546,32
	<b>RIMOZIONI E SMALTIMENTI (SpCat 4)</b>							
6 A.02.04.0125 .a	Rimozione di lattonerie varie, compresi gli accessori di fissaggio e l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): pluviali attraversamento all'inizio della rampa A attraversamento "pianerottolo" rampa A / rampa B compreso la parte di pluviale a terra *(lung.=1,80+7,00) attraversamento "pianerottolo" rampa B / rampa C		1,80 8,80 1,80			1,80 8,80 1,80		
	<b>SOMMANO m</b>					12,40	8,25	102,30
7 A.02.04.0125 .b	Rimozione di lattonerie varie, compresi gli accessori di fissaggio e l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): scossaline, converse e canali di gronda corrimano rampa carrale corrimano rampa pedonale *(lung.=17,15+14,60+11,90+23,85+10,80)		27,00 78,30			27,00 78,30		
	<b>SOMMANO m</b>					105,30	13,20	1'389,96
8 A.02.04.0125 .c	Rimozione di lattonerie varie, compresi gli accessori di fissaggio e l'abbassamento del materiale al piano di carico dell'autocarro, esclusi gli eventuali apprestamenti di cantiere (ved. capitolo A.00.00), il carico e il trasporto (ved. voci A.02.04.0196, A.02.04.0197 e A.02.04.0198) presso gli impianti autorizzati (discariche e/o impianti di trattamento-recupero) e gli oneri per il conferimento dei rifiuti presso i citati impianti (ved. cap. A.01.04 oneri e tributi di discarica): lucernari completi rimozione cupolino tunnel rampa pedonale		92,60	1,800		166,68		
	<b>SOMMANO m²</b>					166,68	53,40	8'900,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							31'939,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							31'939,29
9 LOM251.OC .EEA.Pa02.B 3020.Za000. 0000.-	<b>FORMAZIONE DI RECINZIONE SCHERMANTE PER AREA DEPOSITO RIFIUTI (SpCat 8)</b>  OPERA: Recinzione, pannelli monolitici di materiale generico; finitura: colore RAL 6005; geometria: Modulare   Grigliato. Incluso: Cornice di testa con bugne complete di piantane e bulloni. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione moduli a scelta. Pannello elettrofuso in opera non giuntato. OP Recinzione, pannelli monolitici di materiale generico; finitura: colore RAL 6005; geometria: Modulare   Grigliato. Incluso: Cornice di testa con bugne complete di piantane e bulloni. SPECIFICHE TECNICHE: Dimensione moduli a scelta. RM Recinzione modulare di metallo ferro zincato; finitura: verniciata; geometria: grigliato   modulare. Componenti: lastra monolitico, cornice. Incluso: piantane; bulloni SPECIFICHE TECNICHE: recizione in grigliato elettrofuso, con pannelli monolitici non giuntati; zincatura a caldo; verniciatura plastificante per immersione di colore RAL 6005; dimensioni dei pannelli a scelta; cornice di testa con bugne LV Posa. SPECIFICHE TECNICHE: pannello elettrofuso in opera non giuntato. recinzione schermante area deposito cassonetti  SOMMANO 1 m²		10,00		2,000	20,00 20,00	97,33	1'946,60
10 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3010.R0001. 0250.-	<b>OPERA:</b> Cannello, corrente di metallo ferro; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. <b>LAVORO:</b> Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a pié d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. OP Cannello, corrente di metallo ferro; peso medio [kg/m²] = 30. Incluso: fissaggi; accessori d'uso. SPECIFICHE TECNICHE: Inferriata costituita da profilati normali, quadri, tondi, angolari con o senza fodrina di lamiera. RM Lamiera di metallo ferro nero SPECIFICHE TECNICHE: metallo ferro nero, laminata a caldo OC2 OPERA: Strato di verniciatura di resina sintetica alchidica; funzione: antiruggine; impiego: interno   esterno   superfici in metallo. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: resina con pigmento anticorrosivo e promotori d'adesione. LV Posa. Incluso: mano di antiruggine; assistenza per scarico; deposito; sollevamento a pié d'opera; posa da fabbro. Escluso: assistenza muraria. cannello schermante area deposito cassonetti  SOMMANO 1 kg		3,00	2,000	30,000	180,00 180,00	10,09	1'816,20
	A R I P O R T A R E							35'702,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							35'702,09
11 A.01.02.0170 .a	<p><b>NUOVA COPERTURA PENSILINA (SpCat 5)</b></p> <p>Apparecchi e mezzi di sollevamento I mezzi di sollevamento dati a noleggio si intendono sempre forniti in condizioni di perfetta efficienza, nonchè con dichiarazione di corretta installazione. Per i macchinari noleggiati a caldo si intende compreso il consumo di forza elettro motrice, il macchinista o l'addetto al funzionamento, munito di regolare attestato di qualifica. Nolo a caldo di autogru telescopica, compreso l'addetto alla manovra, carburante, lubrificante, data a nolo funzionante. Nella durata del nolo è compreso il tempo di trasporto al e dal cantiere: portata 15 t (braccio telescopico di 16 m). Durata minima del nolo: 5 ore</p>					1,00		
	SOMMANO ora					1,00	918,10	918,10
12 LOM251.OC .EEA.Pa02.C 3340.D0000. 0205.-	<p>OPERA: Lucernario, monoblocco fisso di plastica generico; finitura: trasparente   opale; geometria: cupola rettangolare   doppia parete; funzione: autoportante; impiego: coperture; lato interno x [cm] = 235   lato interno y [cm] = 135   spessore vetratura [mm] = 4+3.</p> <p>LAVORO: Posa. Incluso: predisposizione base; fissaggio con morsetti e guarnizioni di tenuta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materia plastica tipo metacrilato/policarbonato/polimetacrilato; con vetrocamera. Fissaggio alla base senza forare il serramento. OP Lucernario, monoblocco fisso di plastica generico; finitura: trasparente   opale; geometria: cupola rettangolare   doppia parete; funzione: autoportante; impiego: coperture; lato interno x [cm] = 235   lato interno y [cm] = 135   spessore vetratura [mm] = 4+3.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materia plastica tipo metacrilato/policarbonato/polimetacrilato; con vetrocamera.</p> <p>RM Monoblocco lucernario fisso di plastica generico; finitura: trasparente   opale; geometria: cupola rettangolare   parete doppia; funzione: autoportante; impiego: coperture; lato x interno [cm] = 235   lato y interno [cm] = 135   spessore vetratura [mm] = 4+3. Incluso: morsetti; guarnizioni di tenuta. Escluso: base in cemento/metallica/prefabbricata VTR</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: materia plastica tipo metacrilato/policarbonato/polimetacrilato; fissaggio alla base senza forare il serramento</p> <p>LV Posa. Incluso: predisposizione base; fissaggio con morsetti e guarnizioni di tenuta. Escluso: assistenza muraria.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio alla base senza forare il serramento.</p> <p>nuovo cupolino/tunnel rampa pedonale</p>					34,00		
	SOMMANO 1 cad					34,00	579,70	19'709,80
	<b>A R I P O R T A R E</b>							56'329,99



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							56'329,99
	<b>OPERE DI LATTONERIA E COMPLETAMENTO (SpCat 6)</b>							
13 B.09.04.0025 .a	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali aggraffati, completi di braccioli in dimensioni commerciali per colonne normali, escluso posa in opera dei braccioli e pezzi speciali di cui alla voce B.09.04.0030: lamiera zincata preverniciata Vedi voce n° 6 [m 12.40]					12,40		
	SOMMANO kg					12,40	10,56	130,94
14 B.09.04.0005 .a	Fornitura e posa in opera di canali completi di converse a canale ed a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali non inferiori a 33 cm, con giunte a sovrapposizione chiodate a doppia fila e saldatura a stagno, escluso il fissaggio di supporti e pezzi speciali di cui alla voce B.09.04.0020, i fissaggi speciali di cui alla voce B.09.04.0045, cicogne e tiranti di cui alla voce B.09.04.0015, da contabilizzare a parte: lamiera zincata preverniciata spessore 8/10 mm scossalina muretti rampe pedonali (considerato sviluppo 50cm - peso 6,65 kg/mq)		100,00	0,500	6,650	332,50		
	SOMMANO kg					332,50	10,58	3'517,85
15 B.09.04.0010	Sigillatura continua a muro delle scossaline con mastice ad elasticità permanente sigillatura scossalina muretti rampe pedonali		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,05	805,00
16 B.11.04.0025 .b	Parapetti per balconi e per rampe di scale a disegni semplice eseguiti in profilati di acciaio normali quadri, tondi, piatti e angolari complete di mano di fondo. Montaggio eseguito con piastre e tasselli a espansione, (minimo fatturabile 25 kg/m²): per rampe di scale rettilinee corrimano rampe pedonali *(lung.=17,15+14,60+11,90+23,85+10,80) corrimano rampa carrale		78,30 27,00		5,500 5,500	430,65 148,50		
	SOMMANO kg					579,15	15,17	8'785,71
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'569,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'569,49
17 B.13.04.0240	<b>PITTURAZIONE STRUTTURA IN FERRO COPERTURA RAMPE PEDONALI (SpCat 7)</b>  Leggera carteggiatura di aggrappaggio su fondi già verniciati <b><u>PILASTRI 70x70mm</u></b> rampa A 5,00 0,280 1,800 2,52 rampa A 5,00 0,280 0,500 0,70 rampa B *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 0,280 2,650 5,94 rampa C *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 0,280 2,650 5,94 rampa D *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 0,280 2,650 5,94 rampa E *(H/peso=2,15+0,50) 6,00 0,280 2,650 4,45 rampa F *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 0,280 2,650 5,94 rampa G *(H/peso=2,15+0,50) 6,00 0,280 2,650 4,45 <b><u>TRAVI 70x70mm</u></b> rampa A 2,00 14,50 0,280 8,12 rampa B 2,00 13,90 0,280 7,78 rampa C 2,00 13,30 0,280 7,45 rampa D 2,00 11,00 0,280 6,16 rampa E *(lung.=6,70+10,40) 17,10 0,280 4,79 rampa F 2,00 12,00 0,280 6,72 rampa G 2,00 12,00 0,280 6,72 <b><u>CANALI sviluppo 10x10mm (calcolati 2 volte esterno+interno)</u></b> rampa A *(par.ug.=2*2) 4,00 14,50 0,300 17,40 rampa B *(par.ug.=2*2) 4,00 13,90 0,300 16,68 rampa C *(par.ug.=2*2) 4,00 13,30 0,300 15,96 rampa D *(par.ug.=2*2) 4,00 11,00 0,300 13,20 rampa E *(lung.=6,70+10,40) 17,10 0,300 10,26 rampa F *(par.ug.=2*2) 4,00 12,00 0,300 14,40 rampa G *(par.ug.=2*2) 4,00 12,00 0,300 14,40  SOMMANO m <sup>2</sup> 185,92 4,15 771,57							
18 B.13.04.0250 .c	Pitturazioni Applicazione secondo norma UNI 11704/2018 di pittura antiruggine di fondo, come alla voce 545/a su manufatti accessori da conteggiare a metro lineare, per ogni strato applicato: tubi oltre 5 cm e fino a 10 cm di diametro <b><u>PILASTRI 70x70mm</u></b> rampa A 5,00 1,800 9,00 rampa A 5,00 0,500 2,50 rampa B *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 2,650 21,20 rampa C *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 2,650 21,20 rampa D *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 2,650 21,20 rampa E *(H/peso=2,15+0,50) 6,00 2,650 15,90 rampa F *(H/peso=2,15+0,50) 8,00 2,650 21,20 rampa G *(H/peso=2,15+0,50) 6,00 2,650 15,90 <b><u>TRAVI 70x70mm</u></b> *(H/peso=2,15+0,50) 6,00 2,650 15,90 rampa A 2,00 14,50 29,00 rampa B 2,00 13,90 27,80 rampa C 2,00 13,30 26,60 rampa D 2,00 11,00 22,00 rampa E *(lung.=6,70+10,40) 17,10 17,10 rampa F 2,00 12,00 24,00 rampa G 2,00 12,00 24,00 <b><u>CANALI sviluppo 10x10mm (calcolati 2 volte esterno+interno)</u></b> rampa A *(par.ug.=2*2) 4,00 14,50 58,00 rampa B *(par.ug.=2*2) 4,00 13,90 55,60 rampa C *(par.ug.=2*2) 4,00 13,30 53,20 rampa D *(par.ug.=2*2) 4,00 11,00 44,00 rampa E *(lung.=6,70+10,40) 17,10 34,20 rampa F *(par.ug.=2*2) 4,00 12,00 48,00 rampa G *(par.ug.=2*2) 4,00 12,00 48,00  SOMMANO m 655,50 2,46 1'612,53							
19 B.13.04.0260	Pitturazioni Applicazione secondo norma UNI 11704/2018 di pittura di finitura come alla voce 555 a), su manufatti da conteggiare a metro							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							71'953,59



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'804,29
20 LOM251.OC .EEA.Pa42.D 4202.Da040. 0015.-	<b>SEGNALETICA ORIZZONTALE (SpCat 12)</b>  OPERA: Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente   antisdrucciolevole; impiego: strade. LAVORO: Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di prodotti permanenti nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. Garanzia perfetta efficienza triennale. OP Segnaletica, orizzontale di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; funzione: rifrangente   antisdrucciolevole; impiego: strade. SPECIFICHE TECNICHE: stesura di prodotti permanenti nei colori previsti dal Regolamento di attuazione del Codice Stradale. RM Pittura spartitraffico di resina sintetica alchidica-clorocaucciù; finitura: colorata   colore bianco; funzione: rivestimento plastico; impiego: segnaletica orizzontale stradale SPECIFICHE TECNICHE: bicomponente plastico a freddo con microsfele ed additivo LV Realizzazione. Escluso: pulizia zone di impianto. SPECIFICHE TECNICHE: garanzia perfetta efficienza triennale. RP Traccialinee. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.20.1010.a) SPECIFICHE TECNICHE: manuale, a caldo. RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) riga bianca di contorno spessore 8cm riempimento colore rosso simbolo "omino"  <div>SOMMANO 1 m²</div>							
			122,00	0,080		9,76 72,00 4,20		
		5,00	0,70	1,200		85,96	29,11	2'502,30
	A R I P O R T A R E							79'306,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							79'306,59
21 NP_03	<b>RIFACIMENTO GRIGLIA CARRABILE AL PIEDE DELLA RAMPA (SpCat 9)</b>  Rifacimento griglia di raccolta acque meteoriche al piede della rampa carrabile, compreso rimozione della griglia esistente, rimozione della canaletta in cls prefabbricata, demolizione pavimento in cls per 30cm per tutta la lunghezza su entrambi i lati, compreso formazione di muretti in c.a. spess. 15cm con angolare in acciaio annegato, compresa fornitura e posa di griglia carrabile in ghisa, compreso carico e trasporto a discarica dei materiali di risulta, compreso oneri di smaltimento.  SOMMANO a corpo					1,00	3'334,28	3'334,28
						1,00		
	A R I P O R T A R E							82'640,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'640,87
22 NP_04	<b>INTERRAMENTO PLUVIALE ATTRAVERSAMENTO RAMPA A (SpCat 10)</b>  Interramento pluviale alla base della rampa A, compreso rimozione del pluviale che attraversa la rampa, compreso il taglio e la successiva rimozione della pavimentazione in cls per la formazione della traccia, compreso nuovo pluviale verticale completo di curva e tratto in orizzontale e braga per innesto nella tubazione esistente e relativo allaccio, compreso rinfiango in cls e compreso ripristino della pavimentazione in cls, compreso carico e trasporto a scarica del materiale di risulta, compreso oneri di smaltimento ed ogni altro onere relativo.  SOMMANO a corpo					1,00	1'310,98	1'310,98
						1,00		
	A R I P O R T A R E							83'951,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							83'951,85
23 NP_06	<b>RECINZIONE/PARAPETTO AREA A VERDE SOPRA RAMPA CARRALE (SpCat 11)</b>  OPERA: Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. OP Recinzione, rete di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; funzione: delimitazione. Incluso: collari di tensione; tenditori; legature; fili di tensione. SPECIFICHE TECNICHE: fili di tensione zincati e plastificati ad interasse [cm] = 50. RM Palo di metallo generico; finitura: zincata   verniciata/plastificata; geometria: profilo a "T"; impiego: recinzioni; dimensione x profilo [mm] = 30   dimensione y profilo [mm] = 30   dimensione profilo [mm] = 3,5; peso [kg/m] = 1,63 RM Rete maglia sciolta di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: plastificata; geometria: a singola torsione   maglie romboidali; diametro (Ø) [mm] = 2,2 ÷ 2,7   dimensione maglia x [mm] = 50   dimensione maglia y [mm] = 50; grammatura [kg/m²] = 1,32 RM Ferramenta filo di metallo ferro; finitura: zincata   plasticata; diametro (Ø) [mm] = 3,4 LV Posa. Incluso: pulizia. Escluso: assistenze murarie; allontanamento materiali di risulta. recinzione sopra rampa carrale  SOMMANO 1 m²							
			10,00		1,200	12,00		
						12,00	33,42	401,04
	A R I P O R T A R E							84'352,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							84'352,89
24 NP_07	<p><b>PIANTUMAZIONE ALBERI (SpCat 13)</b></p> <p>Fornitura e messa a dimora di Liquidambar Styraciflua in zolla, con altezza minima del fusto (misurata dal colletto) di 2,5 metri e circonferenza del tronco (misurata a 1 metro da terra) di almeno 10/12 cm. compreso la formazione della buca con dimensioni di almeno il doppio della dimensione della zolla e una profondità pari all'altezza della zolla, compreso la fornitura di un substrato specifico composto da terra vegetale, ammendante organico e concime a lento rilascio, compreso un adeguato drenaggio sul fondo della buca per evitare ristagni idrici, compreso ancoraggio/tutoraggio con almeno due tutori laterali fissati al fusto tramite legacci elastici o materiali morbidi, per consentire un leggero movimento ma garantire la stabilità contro il vento, compreso prima irrigazione, pacciamatura di almeno 5-8 cm intorno al colletto, compresa garanzia e manutenzione post-impianto per l'attecchimento delle piante per un periodo di 12 mesi dalla data di messa a dimora.</p> <p>da piantumare presso l'asilo nido</p> <p>SOMMANO cadauno</p> <p><b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b></p> <p><b>T O T A L E euro</b></p>					2,00		
						2,00	737,21	1'474,42
								85'827,31
								85'827,31
	A R I P O R T A R E							



