

Committente		COMUNE DI CONCESIO					
Impresa		PGS IMPIANTI SRL					
CUP: D43D20002210005		C.I.G. 87942561A2					
RIQUALIFICAZIONE STRADE E ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE VIA MARCONI 2							
STATO AVANZAMENTO LAVORI				N. 2 A TUTTO IL 03/06/2022			
1	07.02.04.19	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE STRADALE con idonea macchina 07.02.04.19. operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del b traffico: per spessore da cm 3-5 in presenza di chiusini					
		SAL 1 AREE: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 come da schemi di misurazione allegati			5582,30		
		SAL 2 PERIZIA			22,70		
		SOMMANO m2			5605,00	€ 4,50	€ 25.222,50
2	07.02.04.23	PULIZIA DEL PIANO DI POSA STRADALE di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta:					
		SAL 1 AREE: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 come da schemi di misurazione allegati			5582,30		
		SAL 2 PERIZIA			22,70		
		SOMMANO m2			5605,00	€ 0,80	€ 4.484,00
3	07.02.03.35	EMULSIONATURA BITUMINOSA STRADALE al 50% di bitume 180/200: su massciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2					
		SAL 1 AREE: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 come da schemi di misurazione allegati			5582,30		
		SAL 2 PERIZIA			91,70		
		SOMMANO m2			5674,00	€ 1,25	€ 7.092,50
4	07.02.04.26	TAPPETO D'USURA STRADALE in conglomerato bituminoso con pezzatura fino a 15 mm e fino al 6% (in volume) di bitume modificato hard, con additivi attivanti l'adesione e con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo) e dalle caratteristiche tecniche simili a porfidi (per C.L.A.) e basalti (per Los Angeles). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement". Per usura antidrucciolo chiusa (Splittmastixasphalt-Antiskid) spessore cm 3:					
		SAL 1 AREE: B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8 come da schemi di misurazione allegati			5582,30		
		SAL 2 PERIZIA			91,70		
		SOMMANO m2			5674,00	€ 9,00	€ 51.066,00

COMUNE DI CONCESIO
 Protocollo N. 0122/069/2022 del 29/06/2022

Committente		COMUNE DI CONCESIO								
Impresa		PGS IMPIANTI SRL								
5	07.02.04.18	PREPARAZIONE del piano di posa della pavimentazione mediante scarifica meccanica, fino ad un'altezza massima di cm 10-15, c+B75 compreso livellamento e formazione pendenze, fino alla formazione del piano atto a ricevere la pavimentazione; compreso il trasporto alle discariche di eventuali eccedenze, escluso l'onere di accesso alle discariche, ed esclusa la sola fornitura dell'eventuale materiale necessario alla ricarica								
	SAL 2 PERIZIA						0,00			
	SOMMANO m2						0,00	€ 3,00	€ -	
6	07.02.04.22	BINDER STRADALE costituito da 7/8 cm compressi di conglomerato bituminoso (4,5% di bitume 80/100-180/200) di appoggio con pietrischetti naturali e/o ottenuti dal trattamento di scorie d'acciaieria e da fresature stradali (con attività di recupero autorizzata ai sensi dell'art. 208 del D.Lgs 152/06 e smi e con riconoscimento ambientale per prodotto costituito da aggregati di riciclo). La miscela, dotata di marcatura CE, è iscritta al Repertorio del Riciclaggio secondo la Circolare Ministeriale n. 52.05 del 15/07/2005 - "Green Public Procurement"								
	SAL 1: compenso formazione aiuole						20,00			
	SAL 2 PERIZIA						227,00			
	SOMMANO m2						247,50	€ 16,50	€ 4.083,75	
7	01.04.01.04 B	Realizzazione di SCAVO in terreno di qualsiasi natura (N.10 AIUOLA), per posa di piante gestroenia, mt 5.00x2.50x1, mc 6.25, realizzazio con mezzi meccanici, mediante tagli di asfalto con taglierina (già contabilizzati in voce a parte). Il successivo riempimento con terra coltiva e fornitura e posa in opera di cordoli, sono contabilizzati in voci a parte.								
	SAL 1 - SCAVO/BUCHER PER N. 10 AIUOLE *(lungh.=5,00*2,5/2)	10	6,25			1	62,5			
	SAL 2 PERIZIA						0,00			
	SOMMANO m3						62,50	€ 15,00	€ 937,50	
8	07.02.05.aa	Formazione di DOSSO, COMPLETO DI, ATTRAVERSAMENTO 07.02.05.aa PEDONALE in asfalto, altezza cm 15 circa, da cordolo a cordolo per avere un piano omogeneo con i marciapiedi, dimensione rampe 3.00 mt, dimensione piano pedonale 3.00 mt, totale lunghezza dosso 9.00 mt. larghezza come strada, completo di, formazione di n.2-4 caditoie di raccolta delle acque piovane sottorampa qualora non coincida esattamente con quelle esistenti, compreso collegamento delle acque piovane alla linea sottostante esistente, compresa segnaletica orizzontale composta da, bande gialle in salita delle due rampe, attraversamento pedonale sul piano, n.1 rallentatore ottico antistante il dosso nel senso di marcia, n.2 pali in ferro zincato con tappo superiore posati con n.2 cartello dosso, n.2 cartello 30km/h, n.2 attraversamento pedonale, bulloneria varia.L'asfalto del dosso totale, dovrà essere ben rullato e battuto per evitare schiacciamenti in breve tempo. Nella voce è compresa la realizzazione di BARRIERA SALVAPEDONE, lunghezza mt 3.50, larghezza cm 70, altezza cm 15, compresa segnaletica orizzontale gialla e verticale, palo, parabola rifrangente e freccia di obbligo a destra.I PALI DEVONO ESSERE MURATI DA 40 A 50cm								
	SAL 2 PERIZIA						0,00			
	SOMMANO cad						0,00	€ 5.500,00	€ -	

	Committente	COMUNE DI CONCESIO								
	Impresa	PGS IMPIANTI SRL								
8 BIS	Formazione di DOSSO, COMPLETO DI, ATTRAVERSAMENTO PEDONALE, in asfalto, altezza cm 15 circa, da cordolo a cordolo per avere un piano omogeneo con i marciapiedi, dimensione rampe 3.00 mt, dimensione piano pedonale 3.00 mt, totale lunghezza dosso 9.00 - 10.00 mt. larghezza come strada, completo di, formazione di n.2 - 4 caditoie di raccolta delle acque piovane sottorampa qualora non coincida esattamente con quelle esistenti, compreso collegamento delle acque piovane alla linea sottostante esistente, compresa segnaletica orizzontale composta da, bande gialle in salita delle due rampe, attraversamento pedonale sul piano, n. 2 rallentatore luminoso intermittente (occhio di gatto) antistante il dosso nel senso di marcia. L'asfalto del dosso totale, dovrà essere ben rullato e battuto per evitare schiacciamenti in breve tempo. Compresa segnaletica orizzontale bianca, gialla e rossa.									
	SAL 2 PERIZIA					2,00				
	SOMMANO cad					2,00	€ 4.640,00	€ 9.280,00		
9 07.02.04.19 a	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONE MARCIAPIEDI con idonea macchina operatrice, compreso ogni onere per la segnaletica e la regolazione del traffico: per spessore da cm 3 in presenza di chiusini									
	SAL 1 AREE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 come da schemi di misurazione allegati					2138,88				
	SAL 2 PERIZIA					-178,88				
	SOMMANO m2					1960,00	€ 5,00	€ 9.800,00		
10 07.02.04.23 a	PULIZIA DEL PIANO DI POSA MARCIAPIEDI di preesistente pavimentazione in conglomerato bituminoso, mediante l'utilizzazione di motosoffiatore, compreso scopatura e sgombero del materiale di risulta:									
	SAL 1 AREE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 come da schemi di misurazione allegati					2138,88				
	SAL 2 PERIZIA					-178,88				
	SOMMANO m2					1960,00	€ 1,00	€ 1.960,00		
11 07.02.03.35 a2	EMULSIONATURA BITUMINOSA MARCIAPIEDI al 50% di bitume 180/200: su massciata di nuovo impianto, in ragione di 1,5 kg/m2									
	SAL 1 AREE: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7 come da schemi di misurazione allegati					2138,88				
	SAL 2 PERIZIA					0,12				
	SOMMANO m2					2139,00	€ 1,25	€ 2.673,75		

Committente		COMUNE DI CONCESIO								
Impresa		PGS IMPIANTI SRL								
17	09.01.01.A	Fornitura e posa di ringhiera in ferro, completa di verniciatura micaceo, 09.01.01.a bulloneria di ancoraggio al muro in elevazione mediante appositi fisher. Elementi singoli da cm 150x110 di altezza, in tubolare arrotondato da mm 60 circa, con traversi e pannellatura centrale anticaduta personalizzabile a laser su 5 elementi di 40 con la scritta COMUNE DI CONCESIO. Gli elementi dovranno essere posati singoli con pochi cm tra di loro o uniti mediante zanche e bulloni. Lavoro finito a regola d'arte compreso di eventuali ritocchi micaceo dopo la posa. Eventuali piccoli rinzaffi/scrostature del muretto rifinito in cemento compresi.								
		SAL 2 PERIZIA					0,00			
		SOMMANO cad					0,00	€ 200,00	€ -	
18	17	Segnaletica orizzontale: linee bianche da cm 12 per, linea mezzeria, linee 17 laterali, linee parcheggi a cassone, realizzate con vernice di qualità e come da TAV2 SEGNALETICA. Compresa certificazione della vernice rispettante le normative vigenti.								
		SAL 2 PERIZIA					2500,00			
		SOMMANO m					2500,00	€ 0,30	€ 750,00	
19	18	Segnaletica orizzontale: fasce di arresto, scritte stop, 3 pedonali su strada, zebrature (quelli dei dossi sono compresi nella voce di computo n 8), realizzate con vernice di qualità e come da TAV2 SEGNALETICA. Compresa certificazione della vernice rispettante le normative vigenti.								
		SAL 2 PERIZIA					400,00			
		SOMMANO m2					400,00	€ 3,00	€ 1.200,00	
20	19	Segnaletica orizzontale: verniciatura rosso mattone per tutta la pista ciclabile di larghezza mt 2,00, realizzata con vernice di qualità antiscivolo certificata e garantita almeno 36 mesi, come da TAV2 SEGNALETICA. Compresa certificazione della vernice rispettante le normative vigenti.								
		SAL 2 PERIZIA					1264,00			
		SOMMANO m2					1264,00	€ 5,50	€ 6.952,00	
21	20	Segnaletica orizzontale: realizzazione parcheggio disabile giallo con simbolo, realizzata con vernice di qualità antiscivolo certificata e garantita almeno 36 mesi, come da TAV2 SEGNALETICA. Compresa certificazione della vernice rispettante le normative vigenti.								
		SAL 2 PERIZIA					4,00			
		SOMMANO m2					4,00	€ 26,00	€ 104,00	
22	21	certificata e garantita almeno 36 mesi, come da TAV2								
		SAL 2 PERIZIA					30,00			
		SOMMANO cad					30,00	€ 12,00	€ 360,00	
23	22	Fornitura e posa di Panchina City Design modello Albatros SM, in colore blu 22 RAL 5010, con struttura in acciaio zincato e verniciato, seduta e schienale in tondo d'acciaio trafilato zincato, compresa di bulloneria fisher ecc per la corretta posa a terra su marciapiede in asfalto.								
		SAL 2 PERIZIA					6,00			
		SOMMANO cad					6,00	€ 670,00	€ 4.020,00	

Committente		COMUNE DI CONCESIO								
Impresa		PGS IMPIANTI SRL								
24 23	Fornitura e posa di cestini City design, modello ELISEO, in acciaio zincato e 23 verniciato blu RAL 5010, ellittico, con fianchi traforati, 45lt e copertura anti passaggio sacchetto pieno.									
	SAL 2 PERIZIA					3,00				
	SOMMANO cad					3,00	€ 390,00	€ 1.170,00		
25 24	Posa di distributore DOG TOILETTE, in lamiera d'acciaio e inox con 24 dispenser 1000 sacchetti, da posizionare su Via Marconi. Fornitura da parte del comune di Concesio									
	SAL 2 PERIZIA					6,00				
	SOMMANO cad					6,00	€ 80,00	€ 480,00		
26 25	Fornitura e posa di cartelli da cm 60 per pista ciclabile/pedonale affiancata 25 inizio n.2, pista ciclabile/pedonale affiancata fine n.2, pista ciclabile/ pedonale assieme n.2, n.3 pali zincati compreso coperchio di chiusura superiore n.3, completi di bulloneria necessaria. VEDI TAV.N.2. I pali vanno interrati da cm 40 a 50.									
	SAL 2 PERIZIA					1,33				
	SOMMANO cad					1,33	€ 600,00	€ 800,00		
27 26	Fornitura e posa di n. 10 PIANTE GESTROEMIA già pronte, altezza circa 26 mt 2.50/3.00, compresa terra coltiva da posarsi nelle aiuole appositamente create in testata ai parcheggi, compreso il perfetto attecchimento/irrigazione garantite per 2 anni									
	GESTROENIA									
	SAL 2 PERIZIA					10,00				
	SOMMANO cad					10,00	€ 400,00	€ 4.000,00		
28 7.2.3.26	Ripristino di cordonature in pietra naturale sconnesse, del tipo A (sez. cm 40-45x25), tipo B (sez. cm 30-35x25 e tipo C (sez. cm 20-25x25), comprendente la rimozione dei cordoli, la rettifica del piano di posa con fornitura di malta, la ricollocazione in opera, la pulizia con raccolta ed allontanamento dei detriti, trasporti, sbarramenti e segnaletica									
	SAL N. 1:					6,00				
	SAL 2 PERIZIA									
	SOMMANO m					6,00	€ 17,63	€ 105,78		
29	Fornitura e posa in opera di pozzetto in cemento prerabbinato, compresi scavo reinterro e anello portachiusino e chiusino/caditoia in ghisa lamellare, e collegamenti alle tubazioni esistenti, escluso il tubo di collegamento: pozzetto quadrato 50-60 cm									
	SAL N. 1:					7,00				
	SAL 2 PERIZIA									
	SOMMANO cad					7,00	€ 250,00	€ 1.750,00		
30	Rimozione e smaltimento presso discariche autorizzate di recinzione metallica romboidale compreso taglio dei paletti in ferro ancorati nella muratura. Altezza indicativa 140-160 cm. Compresi oneri di trasporto e accesso alle discariche autorizzate									
	SAL 2 PERIZIA					0,00				
	SOMMANO cad					0,00	€ 15,00	€ -		

	Committente	COMUNE DI CONCESIO							
	Impresa	PGS IMPIANTI SRL							
31	Formazione di basamento per la pensilina fermata BUS e demolizione di fondazione della preesistente pensilina, in CLS strutturale armato con rete metallica diam. 6 passo 20x20. Dimensioni del basamento m 1.20x0.50x0.30 x n. 2. Compresi scavo, casseforme ferro di armatura e posa delle dime fornite da altra ditta.								
	SAL N. 1:					1,00			
	SAL 2 PERIZIA					0,00			
	SOMMANO cad					1,00	€ 700,00	€ 700,00	
32 7.3.3.24.d	Fornitura e posa in opera di tubi in PVC per fognature, compreso sigillatura, massetto continuo, rinfianco e cappa superiore spessore cm 8-12 in calcestruzzo a Kg 200 di cemento R 325, compresi pezzi speciali, scavo e reinterro di completamento. Tubo in PVC serie super, tipo 302 (colore arancio) diametro esterno 160 mm – spessore 4 mm								
	SAL N. 1: collegamento nuovi pozzetti e bocche di lupo: 6+9+3+3+6+3+1+3					34,00			
	SAL 2 PERIZIA					6,00			
	SOMMANO cad					40,00	€ 27,50	€ 1.100,00	
33	RACCORDO MARCIAPIEDE PER ATTRAVERSAMENTO PEDONALE Formazione di raccordo per abbattimento barriera architettonica, mediante demolizione di sottofondo e formazione di pavimento in calcestruzzo con finitura antiscivolo, opportunamente raccordata tra la quota del marciapiede e la quota stradale. Completa di riposizionamento dei cordoli, taglio, massetto di calcestruzzo armato con rete metallica, rimozione trasporto e smaltimento del materiale di risulta. Dimensione del raccordo 1,5 x 5,0 m, dislivello 10 cm.								
	SAL 2 PERIZIA					1,00			
	SOMMANO cad					1,00	€ 930,00	€ 930,00	
34	ALLACCIAMENTO ALLA RETE FOGNARIA Nuovo allacciamento della caditoia al tubo della rete fognaria esistente. Formazione di foro in sommità, innesto e sigillatura con calcestruzzo.								
	SAL 2 PERIZIA					7,00			
	SOMMANO cad					7,00	€ 101,00	€ 707,00	
TOTALE IMPORTI DI PROGETTO								€ 184.171,18	
IMPORTO DI PERIZIA								€ 184.171,18	
Avanzamento in percentuale								100,00%	
QUADRO ECONOMICO									
A 1	OPERE PROGETTO APPROVATO ribassate del 1,5%							€ 181.408,62	
A 3	ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO							€ 2.500,00	
	Totale opere							€ 183.908,62	
B 1	INCENTIVO EX ART. 113							€ 3.683,42	
								TOTALE IVA INCLUSA	