

Comune di Granozzo con Monticello
Provincia di Novara

pag. 1

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: RIQUALIFICAZIONE DELLA PIAZZA FALCONE E BORSELLINO, REALIZZAZIONE PERCORSO VITA E AREA VERDE PRESSO MONTICELLO

COMMITTENTE: Comune di Granozzo con Monticello

Data, 23/06/2023

IL TECNICO



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							2'683,04	2'490,94	
01.A21.A60. 005	del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su carreggiate stradali e su banchine Sommano m ²	--	92,50	92,50	1,81	--	167,43	167,43		
10 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rollatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... sezucione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi Sommano m ²	92,50	--	-92,50	2,61	241,43	--		241,43	-100,000
11 01.A21.A60. 010	Regolarizzazione e rollatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del piano dello strato di fondazione in ghi ... sezucione di ripristini o risanamenti, compreso ogni onere per il funzionamento del rullo o della piastra Su marciapiedi Sommano m ²	--	92,50	92,50	2,71	--	250,68	250,68		
12 01.A21.G55. 005	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpe livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Sommano m ²	286,47	286,47	--	2,36	676,07	676,07			
13 01.A22.A44. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² Sommano m ²	1'171,00	--	-1'171,00	1,33	1'557,43	--		1'557,43	-100,000
14 01.A22.A44. 015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa cationica al 65% di bitume modificato in ragione di Kg 1,000/m ² Sommano m ²	--	1'171,00	1'171,00	1,91	--	2'236,61	2'236,61		
15 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 Sommano m ²	1'171,00	--	-1'171,00	6,44	7'541,24	--		7'541,24	-100,000
16 01.A22.B10. 010	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compreso pari a cm 3 Sommano m ²	--	1'171,00	1'171,00	8,56	--	10'023,76	10'023,76		
17 01.A22.E05. 105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Sommano m ²	1'386,00	--	-1'386,00	4,16	5'765,76	--		5'765,76	-100,000
18 01.A22.E05. 105	Scarifica di pavimentazione bituminosa con lavorazione a freddo mediante macchina fresatrice, comprese le eventuali opere di rifinitura della scarifica anche se da eseguirsi a mano ... inito a regola d'arte. PER INTERVENTI COMPLESSIVAMENTE FINO A 1.500 MQ. INTERVENTI CONTIGUI - per profondità da 3 a 4 cm Sommano m ²	--	1'386,00	1'386,00	4,49	--	6'223,14	6'223,14		
	A RIPIORTARE							21'584,66	17'596,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							32'612,33	34'625,15	
01.P05.B60.0 15	pezzi di lunghezza non inferiore a m 0.80 con smusso arrotondato e muniti di foro a gola di lupo delle dimensioni di cm 12X35 sez. trap. 12-20X30(H), peso kg 120 circa Sommano m	---	325,00	325,00	28,48	---	9'256,00	9'256,00		
29 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Sommano kg	270,00	---	-270,00	3,92	1'058,40	---		1'058,40	-100,000
30 01.P13.E62.0 05	Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini secondo i disegni forniti dalla D.L. Per griglie e chiusini classe D 400 Sommano kg	---	270,00	270,00	3,88	---	1'047,60	1'047,60		
31 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Sommano m³	201,68	---	-201,68	5,18	1'044,70	---		1'044,70	-100,000
32 01.P26.A60. 030	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di smaltimento autorizzato, esclusi i costi di smaltimento e tributi se dovuti. In discarica autorizzata, da 10 km fino a 30 km di distanza Sommano m³	---	201,68	201,68	5,53	---	1'115,29	1'115,29		
33 01.P27.M30. 005	Cestino porta rifiuti cilindrico in lamiera di acciaio stampata e nervata, con base di appoggio in tondo trafilato e sistema di bloccaggio al pavimento con viti a brugola Diametro compreso tra cm 25 e cm 30 Sommano cad	6,00	6,00	---	29,73	178,38	178,38			
34 01.P28.A15. 030	Geotessile non tessuto a filo continuo al 100% di propilene coesionato a caldo senza l'impiego di collanti o resine da g/m² 68 a 280, per la costruzione di drenaggi, strade, piazzali, parcheggi, la stabilizzazione del suolo, il controllo dell'erosione, impianti sportivi, giardini pensili g/m² 280 Sommano m²	286,47	286,47	---	1,68	481,27	481,27			
35 04.P80.A02. 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4 ... pporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Sommano cadauno	5,00	---	-5,00	20,35	101,75	---		101,75	-100,000
36 04.P80.A02. 010	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4 ... pporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Sommano cadauno	---	5,00	5,00	22,39	---	111,95	111,95		
37 04.P83.A02.	Segnaletica orizzontale in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di mezzzeria e di corsia, margina ... ngenza e antiskid. Ripasso striscia									
	A RIPORTARE							44'143,37	36'830,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							50'263,56	42'385,40	
46	Sommano cadauno formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80 cm;	--	7,00	7,00	53,23	--	372,61	372,61		
13.P02.B05.010	Sommano cadauno	6,00	--	-6,00	84,98	509,88	--		509,88	-100,000
47	Sommano cadauno formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 80x80x80 cm;	--	6,00	6,00	104,22	--	625,32	625,32		
13.P02.B05.010	Sommano cadauno									
48	Sommano cadauno Fornitura e posa di palo cilindrico rastremato, lunghezza totale 3,70 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 1 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	6,00	--	-6,00	244,94	1'469,64	--		1'469,64	-100,000
13.P03.A05.005	Sommano cadauno									
49	Sommano cadauno Fornitura e posa di palo cilindrico rastremato, lunghezza totale 3,70 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 1 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio;	--	6,00	6,00	285,71	--	1'714,26	1'714,26		
13.P03.A05.005	Sommano cadauno									
50	Sommano cadauno Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile su paletto o complesso ornamentale per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'orientamento dell'apparecchio, posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	12,00	--	-12,00	23,31	279,72	--		279,72	-100,000
13.P07.A05.005	Sommano cadauno									
51	Sommano cadauno Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stile su paletto o complesso ornamentale per altezza sino a 5,00 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, l'orientamento dell'apparecchio, posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici	--	12,00	12,00	23,41	--	280,92	280,92		
13.P07.A05.005	Sommano cadauno									
52	Sommano m³ Terriccio vagliato speciale per la realizzazione di prati erbosi con 30% minimo di sostanze umizzanti e pH neutro (Ca)	62,07	--	-62,07	66,41	4'122,07	--		4'122,07	-100,000
19.P25.A20	Sommano m³									
53	Sommano m³ Terriccio vagliato speciale per la realizzazione di prati erbosi con 30% minimo di sostanze umizzanti e pH neutro (Ca)	--	62,07	62,07	66,41	--	4'122,07	4'122,07		
19.P25.A20.005	Sommano m³									
	A RIPIORTARE							57'378,74	48'766,71	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO							68'702,22	64'053,99	
63 NP.007	Esecuzione di rappezi su asfalto esistente per ripristini. Sommano a corpo	1,00	--	-1,00	304,24	304,24	--		304,24	-100,000
64 NP.007	Esecuzione di rappezi su asfalto esistente per ripristini. Sommano a corpo	--	1,00	1,00	380,42	--	380,42	380,42		
65 NP.010	Fornitura e posa di dissuasore in calcestruzzo vibrato idrofugato, dotato di golfaro zincato M12 (Anello di sollevamento), con Certificazione di Conformità C.d.S. Sommano a corpo	3,00	--	-3,00	79,38	238,14	--		238,14	-100,000
66 NP.010	Fornitura e posa di dissuasore in calcestruzzo vibrato idrofugato, dotato di golfaro zincato M12 (Anello di sollevamento), con Certificazione di Conformità C.d.S. Sommano a corpo	--	3,00	3,00	155,97	--	467,91	467,91		
67 NP.011	Fornitura e posa di fontanella, compresa la realizzazione della rete di adduzione e scarico. Sommano a corpo	1,00	--	-1,00	574,49	574,49	--		574,49	-100,000
68 NP.011	Fornitura e posa di fontanella, compresa la realizzazione della rete di adduzione e scarico. Sommano a corpo	--	1,00	1,00	670,58	--	670,58	670,58		
69 NP.013	Fornitura di masselli autobloccanti tipo MATTONCINO cm6 di Ferrari BK o equivalente, in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, prodotti secondo la norma UNI ... a SIA 162/1 (prova n°9): - resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti: DM30 <600g/m2-(ALTA RESISTENZA) Sommano mq	302,00	--	-302,00	13,80	4'167,60	--		4'167,60	-100,000
70 NP.013	Fornitura di masselli autobloccanti tipo MATTONCINO cm6 di Ferrari BK o equivalente, in calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, prodotti secondo la norma UNI ... a SIA 162/1 (prova n°9): - resistenza al gelo/disgelo in presenza di sali disgelanti: DM30 <600g/m2-(ALTA RESISTENZA) Sommano mq	--	302,00	302,00	14,74	--	4'451,48	4'451,48		
71 NP.015	Fornitura e posa comprensivo di ogni elemento e lavorazione per la realizzazione di opera a regola d'arte di n.8 pali h 1.40 comprensivi di corpo illuminante. Sommano cadauno	8,00	--	-8,00	350,00	2'800,00	--		2'800,00	-100,000
72 NP.015	Fornitura e posa comprensivo di ogni elemento e lavorazione per la realizzazione di opera a regola d'arte di n.8 pali h 1.40 comprensivi di corpo illuminante. Sommano cadauno	--	8,00	8,00	396,48	--	3'171,84	3'171,84		
73 NP.016	Fornitura e Posa in opera di Impianto di Irrigazione caratterizzato da sistema da aspersione su prati e ala gocciolante per alberature, arbusti e tappezzanti. Compresa le opere per l'attacco alle reti esistenti e ogni altro necessario a dare l'opera finita a regola d'arte. Sommano mq	193,97	--	-193,97	15,00	2'909,55	--		2'909,55	-100,000
	A RIPORTARE							77'844,45	75'048,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. €
		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO					
	<u>RIEPILOGO</u>					
	Importo Totale euro	139'700,00	153'079,67	150'702,13	137'322,46	
	Totale variazione euro			13'379,67		9,577
	Data, 23/06/2023					
	Il Tecnico					
						
	A RIPORTARE					