Comune di Terni - ACTRA01

**GEN 0021176** del 07/02/2023 - Entrata

Firmatari: BALDI LUCIANO (82983333450149038241916000137532566083); margheriti paola (123927265104419185787191406062036077493)

Impronta informatica: ec209527ed302729756c79cb26b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2d Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

## **COMUNE DI TERNI** Progetto: PIANO ATTUATIVO DI INIZIATIVA MISTA PER RIASSETTO COMPLESSIVO AREA VIA BATTISTI VIA OBERDAN CON RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA CON AMPLIAMENTO FABBRICATO ESISTENTE E REALIZZAZIONE ROTATORIA STRADALE 107 64 - 65 - 524 - 567- strada Dati Catastali: 108 389 - strada Proprietà: IMPRESA PIERINI S.r.I. - Via Alessandria n. 208 - 00198 Roma - COMUNE DI TERNI Proponente: BONUS IMMOBILIARE S.r.I. - Via Battisti 45 - 05100 Terni Elaborato: URBANIZZAZIONI Computo metrico sistemazioni esterne e segnaletica Data Consegna: AGGIORNAMENTO Area Riservata Comune - Approvazioni: Febbraio 2023 agosto 2022 01 Nr. Tavola: novembre 2022 02 TAVOLA 03 A. 03 04 05 Nome File: Progettisti: Arch. Luciano Baldi Arch. Paola Margheriti Collaboratori: Arch. Nelita Proietti - Architettura Alri Progettisti: Geol. Giuseppe Caracciolo- Geologia Ing. Marco Proietti - Infrastrutture a rete - Impianti

Comune di Terni - ACTRA01 **GEN 0021176** del 07/02/2023 - Entrata

Firmatari: BALDI LUCIANO (82983333450149038241916000137532566083); margheriti paola

(123927265104419185787191406062036077493)

 $Impronta\ informatica:\ ec 209527 ed 302729756c79cb26b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2f2d2f73a59fbf1f1b4e2dab2f2d2f73a59fbf1f1b4e2dab2f2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2dab2fd2d2f7a6b6d1f7a6$ Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

## Comune di Terni Provincia di Terni

pag. 1

## **COMPUTO METRICO**

OGGETTO:

Piano Attuativo per riassetto complessivo area via Battisti-via Oberdan con ristrutturazione edilizia con ampliamento fabbricato esistente e

realizzazione rotatoria stradale

OPERE DI URBANIZZAZZIONE - SISTEMAZIONI ESTERNE E

SEGNALETICA

**COMMITTENTE:** 

Impresa Pierini srl - Comune di Terni

Data, 06/02/2023

**IL TECNICO** 

**GEN 0021176** del 07/02/2023 - Entrata

Firmatari: BALDI LUCIANO (82983333450149038241916000137532566083); margheriti paola (123927265104419185787191406062036077493)

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI			[		IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 19.01.0070	SVELLIMENTO DI CORDOLI DI QUALUNQUE LARGHEZZA. Svellimento di cordoli di qualunque larghezza. Sono compresi: il taglio della vecchia malta; la pulizia; l'accatastamento dei cordoli del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. cordoli marciapiedi esistenti angolo via tito oro nobili isola fronte negozio intorno edificio da demolire *(lung.=70,00+13)		11,50 40,00 83,00			11,50 40,00 83,00		
	isola centro strada zona rotatoria		15,00			15,00		
	SOMMANO m					149,50	2,31	345,35
2 19.01.0020	DEMOLIZIONE CON MEZZO MECCANICO DI SOLA PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Demolizione con mezzo meccanico di pavimentazione in conglomerato bituminoso o pi del materiale di risulta fino a qualsiasi distanza. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.  marciapiedi esistenti (mq) angolo via tito oro nobili					13,50		
	isola fronte negozio intorno edificio da demolire					12,00 290,00		
	isola centro strada zona rotatoria					7,00		
	SOMMANO mq					322,50	3,26	1′051,35
3 02.03.0040.0 01	DEMOLIZIONE DI CALCESTRUZZO ARMATO. Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole materiale di risulta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Con l'uso di mezzo meccanico. COME VOCE 2				0,100	32,25		
	SOMMANO mc					32,25	99,00	3′192,75
4 02.01.0030	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA CON USO DI MEZZI MECCANICI, FINO ALLA PROFONDITÀ DI M 1,50. Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura iere anche su rilevato, se ritenuto idoneo dalla D.L E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. isola fronte negozio (zona a verde)	39,00			0,300	11,70	12,88	150,7(
	SOMMANO IIIC						12,00	150,70
5 19.01.0021.0 01	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO O PIETRISCHETTO. Fresatura a freddo di strati di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso o pietr iano viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per spessori di fresatura fino a cm 5. zone a completamento (stima paqri al 10% della superficie stradale di intervento) zona rotatoria zona parcheggio	0,10	1770,00 180,00 555,00		3,000 3,000 3,000	531,00 540,00 1′665,00		
	SOMMANO mqxcm					2′736,00	0,65	1′778,40
6 02.07.0173.0 22	CONFERIMENTO DI MATERIALI CODICE C.E.R. 17 03. Conferimento di materiali di risulta provenienti da cantieri classificati come rifiuti inerti non pericolosi presso impianti di recup tituito da "Frammenti di pavimentazione" composto da "Miscele bituminose diverse da quelle di cui alla voce 17 03 01".							
	A RIPORTARE							6′518,55

**GEN 0021176** del 07/02/2023 - Entrata

Firmatari: BALDI LUCIANO (82983333450149038241916000137532566083); margheriti paola (123927265104419185787191406062036077493)

Impronta informatica: ec209527ed302729756c79cb26b6d1f7214ba23ab5f2220f73a59fbf1f1b4e2d Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							6′518,55
	(par.ug.=177+180+555)	912,00	0,03		20,000	547,20		
	SOMMANO q	,,,,	1,11			547,20	1,65	902,88
	John Live 4						1,00	,02,00
7 19.04.0030.0 01	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo vo per tutta la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per carreggiate.  marciapiedi esistenti insistenti su nuova carreggiata angolo via tito oro nobili intorno edificio da demolire su parcheggio isola centro strada zona rotatoria zona parcheggio	4,50 15,50 4,50 555,00			3,000 3,000 3,000 3,000	13,50 46,50 13,50 1'665,00		
	zone a completamento (stima paqri al 10% della superficie stradale di intervento)	0,10	1770,00		3,000	531,00		
	SOMMANO mqxcm					2′269,50	2,89	6′558,86
8 03.03.0012.0 01	CALCESTRUZZO STRUTTURALE DURABILE A PRESTAZIONE GARANTITA, PER ELEMENTI SOGGETTI A CORROSIONE DELLE ARMATURE PROMOSSA DALLA CARBONATAZIONE, CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2. Calcestruzzo a. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le casseforme. C25/30 (Rck 30 N/mmq). nuovi marciapiedi (soletta in cls poggiata sopra asfalto esistente) * (par.ug.=30,23+486,46+30,83+113,86+61,6-193)	529,98			0,150	79,50		
	SOMMANO mc					79,50	181,20	14′405,40
9 03.05.0030.C AM	RETE IN ACCIAIO ELETTROSALDATA. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegat e; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.  COME VOCE 7  SOMMANO kg	529,98			3,950	2′093,42	2,54	5′317,29
10 03.03.0130.0 01	CASSEFORME. Fornitura e realizzazione di casseforme e delle relative armature di sostegno per strutture di fondazione, di elevazione e muri di contenimento, poste in opera fino ad razione è eseguita calcolando la superficie dei casseri a diretto contatto del getto. Per muri di sostegno e fondazioni.  COME LUNGHEZZA CORDOLI *(par.ug.=7,63+11,67+118,89+2,1+103,68+5,93+3,26+1,44+30+5+2+5)	296,60			0,150	44,49	27,60	1′227,92
11 19.07.0210	CORDONCINO PREFABBRICATO IN CEMENTO VIBRATO. Cordoncino prefabbricato in cemento vibrato, di sezione cm 10x22 oppure cm 12x22, con spigolo arrotondato, fornito e posto in opera, co il sottostante basamento in calcestruzzo di cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. (par.ug.=30+5+2+5)	42,00				42,00		
	SOMMANO m					42,00	23,52	987,84
02	CORDOLI IN PIETRA DURA. Cordoli (o cigli) in pietra dura (tipo "Cagli") delle dimensioni di cm 25x20 di lunghezza variabile, forniti e posti in opera su massetto in cls. Sono compr hiettatura. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per cordoli curvi con raggio inferiore a m 5,00.  (par.ug.=7,63+11,67+118,89+2,1+103,68+5,93+3,26+1,44)	254,60				254,60		
	V	25 1,00				254,00		

Comune di Terni - ACTRA01

**GEN 0021176** del 07/02/2023 - Entrata

Firmatari: BALDI LUCIANO (82983333450149038241916000137532566083); margheriti paola (123927265104419185787191406062036077493)

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI					IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO					254,60		35′918,74
	SOMMANO m					254,60	74,40	18′942,24
13	CORDOLI SORMONTABILI IN CEMENTO							
NP_A_01	(par.ug.=27,44+47,12+34,87)	109,43				109,43		
	SOMMANO m					109,43	60,00	6′565,80
14 06.04.0470.0 01	PAVIMENTAZIONE PER ESTERNI IN MASSELLI DI CLS, AUTOBLOCCANTI. Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di na. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. È escluso il massetto di sottofondo. Spessore cm 4. (par.ug.=30,23+486,46+30,83+113,86+61,6-193)	529,98				529,98		
	SOMMANO mq					529,98	36,48	19′333,67
15 19.04.0030.0 02	CONGLOMERATO BITUMINOSO (TAPPETINO). Conglomerato bituminoso (tappetino) ottenuto con graniglie e pietrischi silicei della I cat. prevista dalle norme C.N.R., confezionato a caldo la superficie viabile. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per marciapiedi sopraelevati.							
	aiuole in asfalto *(par.ug.=17,74+26,63)	44,37			3,000	133,11		
	SOMMANO mqxcm					133,11	4,37	581,69
16 20.01.0010.0 02	TERRA DA COLTIVO. Terra da coltivo, fornita, stesa e modellata proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci ecc., del o. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Stesa e modellazione eseguita con mezzo meccanico. riempimento rotatoria *(par.ug.=86,6+6,86)	93,46			0,500	46,73		
	SOMMANO me	93,40			0,300	46,73	110,00	5/140.20
17 17.03.0320.0 01	GEOTESSILE TESSUTO IN POLIESTERE E POLIPROPILENE. Geotessile tessuto in filamenti di poliestere e polipropilene ad elevato modulo, fornito e posto in opera, avente prevalentemente ne longitudinale e a kN/m 50 in direzione trasversale, con corrispondente allungamento non superiore al 15% (EN 10319).					40,/3	110,00	5′140,30
	sotto rotatoria					93,46		
18 20.01.0050.0	SOMMANO mq  FORMAZIONE DI PRATO TIPO "RUSTICO". Formazione di prato tipo "rustico", su terreno in piano o con lievi pendenze, tramite					93,46	14,76	1′379,47
03	seminagione di graminacee , in miscuglio (Lolium spp + Fes uali trattamenti fitosanitari ed i riporti aggiuntivi di materiali ammandanti o a copertura. Per superfici fino a 500 Mq rotatoria *(par.ug.=86,6+6,86)					93,46		
	SOMMANO mq					93,46	2,15	200,94
	·					-		
19 C02.01.060	Tilia cordata – x europaea – platyphyllos – tomentosa: altezza 3,50/4,00 m, circonferenza fusto 16/18 cm, in vaso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	299,34	1′796,04
20 20.01.0080.0 03	MESSA A DIMORA DI PIANTE DI ALTO FUSTO. Messa a dimora di piante di alto fusto (tipo conifere e latifoglie). Sono compresi: la formazione della buca delle dimensioni occorrenti; il on							
	A RIPORTARE							89′858,89

Comune di Terni - ACTRA01

**GEN 0021176** del 07/02/2023 - Entrata

Firmatari: BALDI LUCIANO (82983333450149038241916000137532566083); margheriti paola (123927265104419185787191406062036077493)

 $Impronta\ informatica:\ ec 209527 ed 302729756 c79 cb 26 b6 d1 f7214 ba 23 ab 5f2220 f73 a 59 fb f1 f1 b4 e2 d1 ba 23 ab 24 ba 24$ 

Sistema Protocollo - Riproduzione cartacea di originale firmato digitalmente

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI	[	- Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							89′858,89	
	circonferenza di cm 18-20 con buca non inferiore a cm 100x100 e di								
	altezza minima cm 100. Per un minimo di 25 piante. computato per il minimo di 25 piante richiesto dalla voce di prezziario					25,00			
	SOMMANO cad					25,00	70,40	1′760,00	
21 20.01.0090.0 )1	PALI TUTORI. Pali tutori in legno di essenze varie del diametro fino a cm 8 e lunghezza cm , forniti e posti in opera. Sono compresi: l'appuntatura ad una estremità; gli eventuali ro zincato del diametro di mm 3. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Palo tutore singolo.								
						6,00			
	SOMMANO cad					6,00	13,75	82,50	
22	segnaletica stradale orizzontale e verticale								
NP_A_02						1,00			
	SOMMANO a corpo					1,00	10′000,00	10′000,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro							101′701,39	
	TOTALE euro							101′701,39	
							•		
	Data, 06/02/2023								
	II Tecnico								
	A RIPORTARE		I .	1	1	1			