



PIANO ATTUATIVO PER AREA DI TRASFORMAZIONE AT 2 "EX
TESSITURA" NEL COMUNE DI INDUNO OLONA (VA)

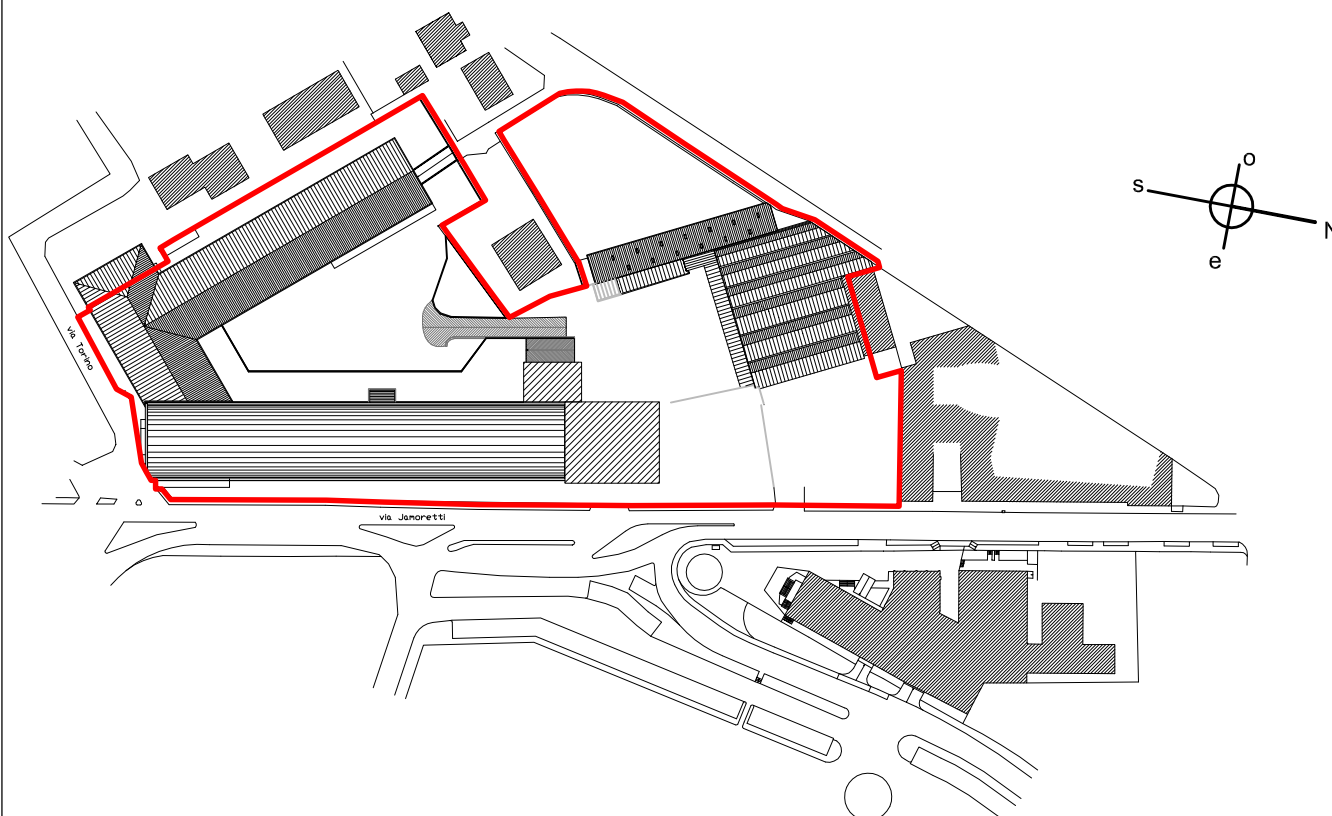
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO:

- OPERE DI RIGENERAZIONE URBANA E CAPANNONE A SHED

COMMITTENTE	PROGETTISTA	TECNICO ESTENSORE CME
AUTOTORINO SPA VIA ANSPERTO DA BIASSONO 7 20123 MILANO	DR. ARCH. ANDREA MARIA MORANDI VIA MAZZINI 5 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) C.F.: MRN NRM 61M25 B300Q P.IVA: 10243610150	GEOM. FAUSTO TAGLIANI VIA F.DEL CAIRO 22 - VARESE C.F.: TGL FST 62R17 A371N P.IVA: 01545020123

STUDIO ARCHITETTURA A. MORANDI

VIA MAZZINI 5- BUSTO ARSIZIO (VA) - TEL 335 8041697 - mail: studio.morandi@gmail.com



COMPUTO METRICO

OGGETTO: OO.UU. Area di Trasformazione AT" ex tessitura in via Jamoretti
RIGENERAZIONE URBANA (capannone piccolo)

COMMITTENTE: Autotorino SPA - via Ansperto da Biassono n.7 Milano - P.IVA
10024610155

Prezzi Regione Lombardia 2025/2011 + P.M., 30/04/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	Rigenerazione urbana - Opere ad esecuzione differita (SpCat 9)								
1 LOM252.OC .EEA.Mc01. C0000.Za000 .0000.-	OPERA: Edificio, industriale di materiale generico. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericoli ... 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) edificio laterale *(par.ug.=7*50*3,50+33*3,50*3,5) platee e fondazioni *(par.ug.=1629,25/3,5*0,12) plinti *(par.ug.=(9*2+6)*0,60*(0,8*0,8-(2*0,15*(0,8+0,5))))		1629,25 55,86 3,60				1'629,25 55,86 3,60		
	SOMMANO...	1 m³					1'688,71	10,80	18'238,07
2 LOM252.OC .EEA.Mc04. C3005.R000 0.0000.b	OPERA: Recinzione, cancello/cancellata di metallo generico; funzione: chiusura. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento, carico, trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero ... tata; diametro (Ø) [mm] ≤ 35. Incluso: disco diamantato. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.00.1030.a) da c.m.e. archetti *(par.ug.=22,5*1,1)		24,75				81,08 24,75		
	SOMMANO...	1 m²					105,83	9,60	1'015,97
3 LOM252.OC .EEA.Mc04. C1515.Za000 .0000.-	OPERA: Strato di isolamento di materiale generico; impiego: a parete a pavimento. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento e accatastamento macerie in cantiere; carico su autome ... antiere; carico su automezzo. Escluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica; oneri di smaltimento. lana roccia in copertura *(par.ug.=55,86/0,12)		465,50				465,50		
	SOMMANO...	1 m²					465,50	1,97	917,04
4 LOM241.1C. 00.700.0030. a	Ricerca quali-quantitativa fibre amianto in campioni massivi, tramite tecnica MOLP, FT-IR, o DRX, compreso il prelievo dei campioni ed il trasporto degli stessi in laboratorio - per il primo campionamento						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	229,46	229,46
5 LOM241.1C. 00.700.0030. b	Ricerca quali-quantitativa fibre amianto in campioni massivi, tramite tecnica MOLP, FT-IR, o DRX, compreso il prelievo dei campioni ed il trasporto degli stessi in laboratorio - pe ... primo, eseguito in continuità, all'interno dello stesso complesso edilizio o area interessata alle prove di laboratorio						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	163,05	163,05
6	Pulizia preliminare di coperture in lastre di cemento								
	A R I P O R T A R E								20'563,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								20'563,59
LOM241.1C. 01.800.0010	amianto mediante bagno a getto d'acqua diffuso a bassa pressione evitando il ruscellamento, asportazione di incrostazioni macr ... , insaccamento, stoccaggio in apposita area del cantiere, carico e trasporto a discarica. Escluso l'onere di smaltimento						465,50		
	SOMMANO...	m²					465,50	3,23	1'503,57
7 LOM241.1C. 01.800.0020	Incapsulamento temporaneo di lastre di copertura in cemento amianto degradate e da rimuovere o da confinare con sovracopertura, realizzato mediante applicazione in due mani di dive ... ne, di idoneo prodotto fissativo in dispersione acquosa ad elevata penetrazione e potere legante, sul solo lato esposto.						465,50		
	SOMMANO...	m²					465,50	6,31	2'937,31
8 LOM241.1C. 01.800.0040	Rimozione manto di copertura in lastre di cemento amianto già incapsulate. Compresi: l'incapsulamento delle zone di sovrapposizione, l'abbassamento, l'imballaggio con teli di polie ... provvisorio in apposita area del cantiere, il carico e trasporto alle discariche. Sono esclusi gli oneri di smaltimento.						465,50		
	SOMMANO...	m²					465,50	16,72	7'783,16
9 LOM241.1C. 27.100.0010. a	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti speciali pericolosi: - lastre e manufatti di amianto cemento, su pallet e/o big-bag confezionati a norma di legge (CER 170605*) presso impianto di smaltimento autorizzato per rifiuti pericolosi (par.ug.=465,5*17/100)		79,14				79,14		
	SOMMANO...	100 kg					79,14	33,48	2'649,61
10 LOM252.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) in ragione 95% *(par.ug.=55,86/0,12*0,6*0,95)		265,34				265,34		
	SOMMANO...	1 m³					265,34	15,65	4'152,57
11 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e consistenza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. in ragione 5% *(par.ug.=265,34/0,95*0,05)		13,97				13,97		
	A R I P O R T A R E						13,97		39'589,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						13,97		39'589,81
12	SOMMANO...	1 m³					13,97	71,27	995,64
LOM241.1C.	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei								
27.050.0100.	seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: -								
c	terre e rocce non contenenti sostanze pericolose								
	(CER 170504), presso impian ... to, secondo il								
	giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal								
	laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010								
	(par.ug.=(265,34+13,97)*18)		5027,58				5'027,58		
13	SOMMANO...	100 kg					5'027,58	2,28	11'462,88
LOM241.1C.	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei								
27.050.0100.	seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: -								
d	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione								
	(CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di								
	ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di								
	analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010								
	(par.ug.=1629,25*0,12*20)		3910,20				3'910,20		
	(par.ug.=(55,86+3,6)*25)		1486,50				1'486,50		
14	SOMMANO...	100 kg					5'396,70	3,47	18'726,55
LOM241.1C.	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei								
27.050.0100.	seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: -								
k	guaina bituminosa (CER 170302), presso impianto di								
	smaltimento autorizzato per rifiuti non pericolosi								
	in luogo lana di roccia *(par.ug.=232,75/0,5*0,10*								
	90/100)		41,90				41,90		
15	SOMMANO...	100 kg					41,90	19,15	802,39
LOM252.NC.	Carico con mezzo meccanico di materiali sfusi (terre								
.90.050.0100.	di scavo, macerie, inerti ecc.), trasporto e scarico,								
d	alle seguenti distanze dal cantiere:								
	- da 5,1 km fino a 45 km						7,00		
16	SOMMANO...	m³					7,00	17,45	122,15
LOM252.OC	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto								
.ITA.Pa04.D	granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica;								
0201.Mb002.	impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto								
0250.-	o vagliatura.								
	LAVORO: Formaz ... 10.05.1020.b)								
	RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da								
	conteggiare a parte: spese di esercizio								
	(RP.00.50.00.1110.b)		279,30				279,30		
	(par.ug.=55,86/0,12*0,6)								
17	SOMMANO...	1 m³					279,30	50,84	14'199,61
LOM252.OC	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia								
.ITA.Pa04.D	naturale generico; geometria: strato di pietrisco								
1202.Mb000.	siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5.								
0040.-	LAVORO: Formazione. Incluso: ... avatore								
	cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da								
	A RIPIORTARE								85'899,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								85'899,03
	conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) intasamento superficiale *(par.ug.=279,3/0,6)		465,50				465,50		
	SOMMANO...	1 m²					465,50	10,78	5'018,09
18 LOM241.1U. 06.180.0040. a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². (par.ug.=232,75/0,5/100)		4,66				4,66		
	SOMMANO...	100 m²					4,66	176,97	824,68
19 LOM241.1U. 06.180.0010	Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto.						4,66		
	SOMMANO...	100 m²					4,66	12,18	56,76
20 LOM241.1U. 06.180.0020	Distribuzione o stesa meccanica con i necessari complementi a mano di concimi, escluso il prodotto.						4,66		
	SOMMANO...	100 m²					4,66	9,37	43,66
21 LOM241.1U. 06.180.0060. a	Primo taglio eseguito a macchina e triturazione di erbe infestanti e vegetazione spontanea. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacent ... lta e trasporto alle discariche, esclusi oneri di smaltimento. Valutazione per singole superfici: - aiuole fino a 500 m²						4,66		
	SOMMANO...	100 m²					4,66	40,25	187,57
22 LOM241.1U. 06.010.0020. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ne >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - meccanica, con i necessari complementi a mano (par.ug.=466*0,3)		139,80				139,80		
	SOMMANO...	m³					139,80	26,07	3'644,59
23 LOM241.1U. 06.010.0040. a	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m².						4,66		
	A R I P O R T A R E						4,66		95'674,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO						4,66		95'674,38
	SOMMANO...	100 m²					4,66	137,23	639,49
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (SpCat 10)								
24 OB	Quota indicativa oneri bonifica da sommare a sostituzione materiale						1'500,79		
	SOMMANO...	€					1'500,79	1,00	1'500,79
25 OS	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso - costi fissi (par.ug.=97814,66*0,025)		2445,37				2'445,37		
	SOMMANO...	€					2'445,37	1,00	2'445,37
26 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0500.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio multi direzionale. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENT ... vi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. (par.ug.=2*50*4) (par.ug.=2*7*4)		400,00 56,00				400,00 56,00		
	SOMMANO...	1 m²					456,00	22,32	10'177,92
27 LOM252.RT. 00.10.05.004 0.a	Piattaforme di lavoro elevabile articolata autocarrata; altezza [m] ≤ 25; massa a pieno carico [kg] ≤ 250 ÷ 300. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RT.00.10.05.1040.a) SPECIFICHE TECNICHE: criteri di misurazione durata minima nolo [gg] = 1. a sostituzione utilizzo rete sicurezza antiscadenza (media prezzo ANAS 2024 e RFI 2024) * (par.ug.=465,5*((17,02)+11,3)/2/772,76)		8,53				8,53		
	SOMMANO...	1 gg					8,53	213,47	1'820,90
28 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OP ... vi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. (par.ug.=50+7+50+7)		114,00				114,00		
	SOMMANO...	1 m					114,00	13,89	1'583,46
29 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Qa006. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di lavoro di legno naturale abete; geometria: asse. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini lo ... vi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio;								
	A RIPORTARE								113'842,31

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	NOTE Nota: La computazione è stata effettuata utilizzando il prezzario oo.pp. Regione Lombardia edizione 2023-2011 integrato da prezzi di mercato, senza applicazione della maggiorazione del2 % (Provincia di Varese) a talune categorie Non sono stati quantificati i costi per lo spostamento/rimozione delle infrastrutture relative a ENEL, TELECOM, Gas, ecc. in quanto di competenza degli enti gestori nè quelli dovuti all'eventuale presenza di amianto oltre a quella prevista (come da indicazioni) in copertura Relativamente alla bonifica delle aree, sicuramente da effettuarsi, si è prevista la sostituzione del materiale di sottofondo al sedime e minima quota oneri Prezzi Regione Lombardia 2025/2011 + P.M., 30/04/2026 Il Tecnico		
	A RIPORTARE		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OO.UU. Area di Trasformazione AT" ex tessitura in via Jamoretti
Capannone a shed

COMMITTENTE: Autotorino SPA - via Ansperto da Biassono n.7 Milano - P.IVA
10024610155

Prezzi Regione Lombardia 2025/2011 + P.M., 30/04/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	LAVORI A MISURA								
	Rigenerazione urbana - Opere ad esecuzione differita (SpCat 9)								
1 LOM252.OC .EEA.Mc01. C0000.Za000 .0000.-	OPERA: Edificio, industriale di materiale generico. LAVOR ... nteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) OPERA: Edificio, industriale di materiale generico. LAVORO: Demolizione totale/parziale. Incluso: carico; trasporto a discariche autorizzate. SPECIFICHE TECNICHE: anche pericolar ... 1,5 pressione acustica [dB(A)] = 100; peso [kg] ≤ 15. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.01.30.20.1030.a) edificio principale *(par.ug.=32*30*5) (par.ug.=(12+2)/2*9*5) (par.ug.=30*7,50*4,50) (par.ug.=4*5/2*5) platee e fondazioni *(par.ug.=(32*30+30*7,50+(12+2)/2*9-4*5/2)*0,12) plinti *(par.ug.=7*8*0,6*(0,8*0,8-(0,15*2*(0,8+0,5))))		4800,00 315,00 1012,50 -50,00 148,56 8,40				4'800,00 315,00 1'012,50 -50,00 148,56 8,40		
	Sommano positivi...	1 m ³						6'284,46	
	Sommano negativi...	1 m ³						-50,00	
	SOMMANO...	1 m ³						6'234,46	10,80 67'332,17
2 LOM252.OC .EEA.Mc04. C1515.Za000 .0000.-	OPERA: Strato di isolamento di materiale generico; impieg ... i stoccaggio/recupero o a discarica; oneri di smaltimento. OPERA: Strato di isolamento di materiale generico; impiego: a parete a pavimento. LAVORO: Rimozione. Incluso: abbassamento e accatastamento macerie in cantiere; carico su autome ... antiere; carico su automezzo. Escluso: trasporto ad impianti di stoccaggio/recupero o a discarica; oneri di smaltimento. lana roccia in copertura *(par.ug.=148,56/0,12)		1238,00				1'238,00		
	SOMMANO...	1 m ²						1'238,00	1,97 2'438,86
3 LOM252.OC .ITA.Mc09.D 2100.Na000. 0000.-	OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [c ... nteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) OPERA: Cassonetto stradale di terra generico; spessore [cm] ≤ 50. LAVORO: Scavo. Incluso: carico e trasporto a discariche autorizzate. Escluso: oneri di smaltimento. OP Cassonetto ... RP Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] ≤ 1,5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.a) in ragione 95% *(par.ug.=148,56/0,12*0,6*0,95)		705,66				705,66		
	SOMMANO...	1 m ³						705,66	15,65 11'043,58
4 LOM252.OC .EEA.Mc09. A6401.Na00 0.0040.a	OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8. L ... no. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. OPERA: Trincea di terra generico; profondità [m] ≤ 0,8.								
	A R I P O R T A R E								80'814,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								80'814,61
5 LOM252.OC .EEA.Pa04.A 6600.Na000. 0030.a	LAVORO: Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. SPECIFICHE TECNICHE: terreno di natura e cons ... senza generiche. RM Terreno di terra generico LV Scavo a mano. Incluso: paleggiamento e deposito terre a bordo scavo. in ragione 5% *(par.ug.=705,66/0,95*0,05) per piantumazione essenze *(par.ug.=5*1,20*1,20*1,20)		37,14				37,14		
			8,64				8,64		
	SOMMANO...	1 m ³					45,78	71,27	3'262,74
6 LOM241.1C. 27.050.0100. c	OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. I ... 00.10.05.1030.c) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato. OPERA: Reinterro di terra generico. LAVORO: Formazione. Incluso: spianamenti; costipazione a strati non superiori a [cm] = 50; bagnatura; ricarichi; deposito a bordo scavo di mate ... o [t] > 0,07. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.10.05.1030.c) SPECIFICHE TECNICHE: timone ammortizzato.						8,64		
	SOMMANO...	1 m ³					8,64	29,62	255,92
7 LOM241.1C. 27.050.0100. d	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - terre e rocce non contenenti sostanze pericolose (CER 170504), presso impian ... to, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=(705,56+37,14)*18)		13368,60				13'368,60		
	SOMMANO...	100 kg					13'368,60	2,28	30'480,41
8 LOM241.1C. 27.050.0100. k	Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguen ... to dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 Oneri per conferimento in impianti autorizzati dei seguenti rifiuti urbani e speciali non pericolosi: - rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione (CER 170904) presso ... ti, secondo il giudizio di ammissibilità in discarica rilasciato dal laboratorio di analisi ai sensi del D.M. 27/09/2010 (par.ug.=(6695,5-619)*0,12*20) (par.ug.=(148,56+8,4)*25)		14583,60 3924,00				14'583,60 3'924,00		
	SOMMANO...	100 kg					18'507,60	3,47	64'221,37
	A R I P O R T A R E								179'035,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								179'035,05
9 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 0201.Mb002. 0250.-	in luogo lana di roccia *(par.ug.=1238*0,10*90/100)		111,42				111,42		
	SOMMANO...	100 kg					111,42	19,15	2'133,69
	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare ... nteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b)								
	OPERA: Strato di fondazione stradale, in misto granulare di roccia naturale calcarea/dolomitica; impiego: strada urbana. Incluso: materiali di apporto o vagliatura. LAVORO: Formaz10.05.1020.b) RP Autobetoniera; portata [m³] = 9 ÷ 12. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1110.b) compreso maggior scavo a bonifica * (par.ug.=148,56/0,12*0,6)		742,80				742,80		
10 LOM252.OC .ITA.Pa04.D 1202.Mb000. 0040.-	SOMMANO...	1 m³					742,80	50,84	37'763,95
	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale ... nteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e)								
	OPERA: Strato di massicciata, stradale di roccia naturale generico; geometria: strato di pietrisco siliceo; impiego: strada urbana; spessore [cm] = 5. LAVORO: Formazione. Incluso: ... avatore cingolato; potenza [kW] = 18 ÷ 30; peso [t] = 5. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.00.00.1010.e) intasamento superficiale *(par.ug.=742,8/0,6)		1238,00				1'238,00		
	SOMMANO...	1 m²					1'238,00	10,78	13'345,64
11 LOM241.IU. 06.180.0040. a	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la ... ci: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m².								
	Formazione di tappeto erboso e prato fiorito, inclusa la preparazione del terreno mediante lavorazione meccanica fino a 15 cm, con eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, il miscu ... mezzo semovente e la successiva rullatura; per singole superfici: - tappeto erboso per singole superfici fino a 1000 m². (par.ug.=1238/100)		12,38				12,38		
	SOMMANO...	100 m²					12,38	176,97	2'190,89
12 LOM241.IU. 06.180.0010	Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici ... nativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto.								
	Diserbo chimico totale o selettivo con prodotti sistemici e/o antigerminativi, secondo legge, ad uso civile, incluso il prodotto.						12,38		
	SOMMANO...	100 m²					12,38	12,18	150,79
13 LOM241.IU. 06.180.0020	Distribuzione o stesa meccanica con i necessari completamenti a mano di concimi, escluso il prodotto.								
	A R I P O R T A R E								234'620,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								234'620,01
14 LOM241.1U. 06.180.0060. a	Distribuzione o stesa meccanica con i necessari completamenti a mano di concimi, escluso il prodotto.	100 m²					12,32	9,37	115,44
	SOMMANO...						12,32		
	Primo taglio eseguito a macchina e triturazione di erbe i ... Valutazione per singole superfici: - aiuole fino a 500 m²						12,32		
	Primo taglio eseguito a macchina e triturazione di erbe infestanti e vegetazione spontanea. Compresi: la refilatura delle erbe debordanti dai cordoni, sulla pavimentazione adiacent ... lta e trasporto alle discariche, esclusi oneri di smaltimento. Valutazione per singole superfici: - aiuole fino a 500 m²						12,32		
15 LOM241.1U. 06.010.0020. b	SOMMANO...	100 m²					12,32	40,25	495,88
	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento ... ra 3/15; - meccanica, con i necessari completamenti a mano						12,32		
	Stesa e modellazione di terra di coltivo con adattamento dei piani, compresa la fornitura della terra: [la terra da coltivo franco cantiere con le seguenti caratteristiche: - buona ... ne >2 mm) inferiore al 5% in volume; - rapporto C/N compreso fra 3/15; - meccanica, con i necessari completamenti a mano						12,32		
	(par.ug.=1238*0,4)						12,32		
16 LOM241.1U. 06.010.0040. a	SOMMANO...	m³	495,20				495,20	26,07	12'909,86
	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione ... li dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m².						495,20		
	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione meccanica del terreno fino a 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m².						495,20		
	SOMMANO...						495,20		
17 LOM252.OC .AVB.Pa08.B 4542.Qa000. 0250.c	Preparazione del terreno alla semina mediante lavorazione ... li dalla macchina: - per singole superfici fino a 1000 m².	100 m²					12,38	137,23	1'698,91
	SOMMANO...						12,38		
	OPERA: Albero, a foglia caduca/persistente di legno natur ... nteggare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)						12,38		
	OPERA: Albero, a foglia caduca/persistente di legno naturale generico; geometria: a filare in gruppo; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25 altezza [cm] = 351 ÷ 400. Escluso: piante.						12,38		
17 LOM252.OC .AVB.Pa08.B 4542.Qa000. 0250.c	L ... tocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)	1 cad					5,00	54,33	271,65
	SOMMANO...						5,00		
	OPERA: Albero, a foglia caduca/persistente di legno natur ... nteggare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)						5,00		
	OPERA: Albero, a foglia caduca/persistente di legno naturale generico; geometria: a filare in gruppo; circonferenza [cm] = 21 ÷ 25 altezza [cm] = 351 ÷ 400. Escluso: piante.						5,00		
	A R I P O R T A R E								250'111,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								250'111,75
18 LOM252.OC .AAB.Pa09.B 4526.Qa003. 0005.c	OPERA: Specie arbustiva di legno naturale conifera; geome ... nteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e) OPERA: Specie arbustiva di legno naturale conifera; geometria: filare o in gruppo; altezza [cm] = 301 ÷ 350. LAVORO: Piantumazione. Incluso: messe a dimora; scavo; rinterro; forma ... tocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,51 ÷ 21. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1030.e)						5,00		
	SOMMANO...	1 cad					5,00	122,49	612,45
19 LOM241.1C. 01.090.0020. a	Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi ... li oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. Scrostamento di intonaco interno od esterno, di qualsiasi tipo, sia rustico che civile. Compresi i piani di lavoro, l'umidificazione, la scrostatura fino al vivo della muratura; la ... i impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi gli oneri di smaltimento - in buono stato di conservazione. (par.ug.=(22,5+9,5)*5)		160,00				160,00		
	SOMMANO...	m²					160,00	13,40	2'144,00
20 LOM241.1C. 01.090.0030	Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la sup ... avoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti Picozzatura di intonaco in buono stato per rendere la superficie scabra ed idonea a ricevere successivi rivestimenti. Compresi: piani di lavoro, spolveratura, pulizia ed allontanamento dei detriti (par.ug.=(22,5+9,5)*5)		160,00				160,00		
	SOMMANO...	m²					160,00	6,04	966,40
21 LOM241.1C. 07.710.0010	Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con pri ... o a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci Irruvidimento di supporti lisci o poco assorbenti con primer aggrappante a base di resine ed inerti silicei, applicato a pennello o rullo per promuovere l'adesione di intonaci						160,00		
	SOMMANO...	m²					160,00	3,20	512,00
22 LOM252.OC .EEA.Pa16.C 0900.Zb005. 0300.-	OPERA: Strato di intonacatura di materiale mix calce-ceme ... ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: tirato a frattazzo. OPERA: Strato di intonacatura di materiale mix calce-cemento; finitura: rustico; impiego: esterno superfici verticali da piastrellare. LAVORO: Stesura in piano. Incluso: rinzafl ... = 32,5 R. LV Stesura in piano. Incluso: rinzafl. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: tirato a frattazzo. (par.ug.=(22,5+9,5)*5)		160,00				160,00		
	SOMMANO...	1 m²					160,00	20,77	3'323,20
	A RIPORTARE								257'669,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								257'669,80
23 LOM241.1C. 24.100.0020. f	Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stu ... zzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²) Trattamento di superfici, prima di eseguire rasature, stuccature o pitturazioni, compresi piani di lavoro interni ed assistenze murarie. Con applicazione a rullo o pennello di: - f ... enentrare in profondità nel supporto consolidandolo ed omogeneizzandone l'assorbimento (p.s. 1 kg/l, resa 0,2 - 0,3 l/m²)						160,00		
	SOMMANO...	m²					160,00	3,03	484,80
24 LOM241.1C. 14.100.0020. c	Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e simili; in ... ra zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) Pezzi speciali per camini, mansarde, abbaini e simili; in opera, comprese assistenze murarie, in: - lamiera zincata preverniciata spess. 0,8 mm (peso = 6,50 kg/m²) sviluppo medio 1,20 m *(par.ug.=(22,5+9,5)*1,2*8/10000*7900)		242,69				242,69		
	SOMMANO...	kg					242,69	17,93	4'351,43
25 LOM252.OC .EEA.Pa06.C 1234.Ca029. 0000.-	OPERA: Strato di pitturazione, fotocatalitico ecoattivo d ... : stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate. OPERA: Strato di pitturazione, fotocatalitico ecoattivo di resina sintetica silossanica; impiego: esterno murature. LAVORO: Applicazione manuale. Escluso: assistenza muraria; pi ... raria; piani di lavoro; ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: stesura n.2 mani; su superfici già preparate ed isolate.						160,00		
	SOMMANO...	1 m²					160,00	9,17	1'467,20
	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso (SpCat 10)								
26 LOM252.RU .00.00.00.001 5.-	Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, ... ttoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati Operaio edili di livello 1°; qualifica: comune; muratore, carpentiere, impermeabilizzatore, marmista, pavimentazione e rivestimenti, lattoniere, falegname, verniciatore, stuccatore e assimilati movieri *(par.ug.=90*2*2)		360,00				360,00		
	SOMMANO...	1 h					360,00	34,23	12'322,80
27 OB	Quota indicativa oneri bonifica da sommare a sostituzione materiale Quota indicativa oneri bonifica da sommare a sostituzione materiale						3'487,61		
	SOMMANO...	€					3'487,61	1,00	3'487,61
	A R I P O R T A R E								279'783,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								279'783,64
28 OS	Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso - costi fissi Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso - costi fissi plinti 7*8*(0.60*(0.80*0.80-0.15*2*(0.8+0.5))) * (par.ug.=(32*30+30*7,50+(12+2)/2*9-4*5/2)*0,5) (par.ug.=268079,84*0,025)		619,00 6702,00				619,00 6'702,00		
	SOMMANO...	€					7'321,00	1,00	7'321,00
29 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1035.D0010. 0015.-	OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietile LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. OPERA STRUMENTALE: Recinzione, rete di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); altezza [m] = 2; . Incluso: picchetti, tappi di protezione. LAVORO: Montaggio. Incluso: sm ... tti [m] = 1. criteri di misurazione calcolato a metro lineare. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio, manutenzione. (par.ug.=30+30+50+50)		160,00				160,00		
	SOMMANO...	1 m					160,00	9,56	1'529,60
30 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.D0000. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastic ... 00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, bagno chimico di plastica generico; altezza [m] = 1,1 profondità [m] = 1,1. LAVORO: Posa. Incluso: connessioni idraluche acque chiare e scure, i ... sone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.						1,00		
	SOMMANO...	1 cad					1,00	274,78	274,78
31 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1025.Za001. 0250.-	OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzion ... 00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile. OPERA STRUMENTALE: Baraccamento, box di cantiere; funzione: ufficio spogliatoio; larghezza [cm] = 240 lunghezza [cm] = 480. LAVORO: Posa. Incluso: allestimento (impianto elett ... sone con gru. Da conteggiare a parte: spese di esercizio (RP.00.50.00.1070.a) SPECIFICHE TECNICHE: cassone ribaltabile.						1,00		
	SOMMANO...	1 cad					1,00	664,71	664,71
32 LOM252.LP. EEA.Pa02.A 1099.Sa000.0 045.-	OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega allumin ... i primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa. OPERA STRUMENTALE: Segnaletica, verticale di lega alluminio generico; superficie [dm²] = 5,01 ÷ 9. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: monofacciale. OS1 OPERA STRUMENTALE: Segnale ... le per segnaletica di vario tipo. criteri di misurazione per i								
	A RIPORTARE								289'573,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								289'573,73
	primi 30 giorni consecutivi o frazione. LV LAVORO: Posa.						3,00		
	SOMMANO...	1 cad					3,00	7,74	23,22
33 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0500.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio multi direzionale ... trolli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, ponteggio multi direzionale. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OPERA STRUMENT ... vi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. (par.ug.=(24+10)*7)		238,00				238,00		
	SOMMANO...	1 m²					238,00	22,32	5'312,16
34 LOM252.RT. 00.00.00.002 0.b	Ponteggio multidirezionale. Incluso: tutti gli elementi s ... ni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. Ponteggio multidirezionale. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (es. cavalletti, traversi, controventi, ancoraggi), parapetti completi necessari, gli elementi fermapi ... erna, in proiezione verticale effettiva del ponteggio, per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.						238,00		
	SOMMANO...	1 m²					238,00	3,80	904,40
35 LOM252.LP. EEA.Pa29.A 1060.Za001. 0000.-	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezz ... trolli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. OS1 OP ... vi o frazione. LV LAVORO: Montaggio. Incluso: smontaggio; controlli in corso d'opera, eventuali ripristini localizzati. (par.ug.=1+1+10+20+1+1)		34,00				34,00		
	SOMMANO...	1 m					34,00	13,89	472,26
36 LOM252.RT. 00.00.00.005 0.b	Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti g ... ni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione. Parapetto sommitale; altezza [cm] = 120. Incluso: tutti gli elementi strutturali necessari (montanti, traversi, elementi fermapiade, ecc.), ogni accessorio per dare l'opera provvis ... misurazione misurato per il massimo sviluppo lineare; per ogni successivo periodo di 30 giorni consecutivi o frazione.						34,00		
	SOMMANO...	1 m					34,00	7,02	238,68
37	OPERA STRUMENTALE: Ponteggio, piani di								
	A R I P O R T A R E								296'524,45

[illegible]

[illegible]

RIEPILOGO RIGENERAZIONE URBANA

Capannone piccolo	€	117.877,91
Capannone a shed	€	<u>298.775,83</u>
Sommano (escluso IVA)	€	416.653,74