Comune di Rivoli Città Metropolitana di Torino

Il Richiedente:



Sede V.le Montegrappa 45 legale: 31100 Treviso

Sede Via Eroi di Podrute 13 operativa: 31057 Silea (TV)

P.lva 03900990262

Ubicazione: Via Artigianelli - 10098 Rivoli (TO)

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO - AREA Fac5 STUDIO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA

Elaborati grafici progettuali

Scala:

Computo Metrico







Via Filatoio n. 51, 10072 - Caselle Torinese (TO)
Tel +39 011 991.27.53 +39 011 996.24.42 Fax +39 011 991.33.91

Partita IVA: 08409830018 - E-Mail: info@mestudio.it- PEC: mestudio@arubapec.it

Operatore: Arch. Marco Vergnano

Il Progettista

I Richiedenti

ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI CATANZARO
Elenco Speciale degli scripti

Mauro Esposito n. Iscrizione Albo MAURO ESPOSITO N/ Iscrizione Albo

Per Numeria

from ly Pac

1	/	/			
	/	FASCICOLO	3	25/03/2021	
Direttore della progettazione	Assicurazione Qualita'	2_3	1	19/02/2021 23/12/2020 31/07/2020	Integrazioni
			Rev.	Data	Motivo modifica

Questo disegno è di proprietà riservata, pertanto ne è vietata la riproduzione anche parziale, nonché la presentazione a terzi senza autorizzazione dello Studio.

Comune di Rivoli Città Metropolitana di Torino

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

PROGETTO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

Computo Metrico Estimativo

COMMITTENTE: Numeria SPA

Prezzario 2020, 22/12/2020

IL TECNICO

		unità		DIME	NSIONI	r		IMI	PORTI	pag. 2
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	nor 110				Quantità	unitario	TOTALE	incid. %
	RIPORTO	IIIISura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		umtario	TOTALE	
	KIPOKIO									
	<u>LAVORI A MISURA</u>									ı
	Opere Esterne (SpCat 1) Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico (Cat 1) Pavimentazione stradale (SbCat 1)									
1 / 28 01.A01.A10. 010 17/12/2019	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada Parcheggio		2455,00 2814,00			0,600 0,600	1′473,00 1′688,40			
	SOMMANO	m³					3′161,40	3,84	12′139,78	1,164
2 / 29 01.A01.C60. 010 18/03/2015	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici Entro l'area del cantiere Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada parcheggio		2455,00 2814,00			0,600 0,600	1′473,00 1′688,40			
	SOMMANO	m^3					3′161,40	46,07	145′645,70	13,965
3 / 30 NP. 02 18/03/2015	Discarica, Oneri di smaltimento Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada parcheggio		0,50 0,50	2455,00 2814,00		0,600 0,600	736,50 844,20			
	SOMMANO	m3					1′580,70	13,50	21′339,45	2,046
4 / 35 01.A21.A40. 020 18/03/2015	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada						2′455,00 2′814,00			
	parcheggio	_								ا عدد ا
	SOMMANO	m²					5′269,00	12,34	65′019,46	6,234
5 / 36 01.A21.A50.	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o									
	A RIPORTARE								244′144,39	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI	[IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								244′144,39	
010 18/03/2015	altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada parcheggio						2′455,00 2′814,00 5′269,00	1,29	6′797,01	0,652
6 / 37 01.P28.A15. 030 18/03/2015	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 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale						,			
	Strada parcheggio SOMMANO	m²					2′455,00 2′814,00 5′269,00	1,61	8′483,09	0,813
7 / 38 01.A21.G55. 005 18/03/2015	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada parcheggio SOMMANO						2′455,00 2′814,00 5′269,00	2,36	12′434,84	1,192
8 / 39 01.P03.B20.0 05 18/03/2015	Misto frantumato (stabilizzato) Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada parcheggio SOMMANO	m³	2455,00 2814,00			0,100 0,100	/	24,34	12′824,75	1,230
9 / 40 01.A21.A20. 005 18/03/2015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada parcheggio		2455,00 2814,00			0,600 0,600	1′688,40			
	SOMMANO	m³					3′161,40	6,42	20′296,19	1,946
	A RIPORTARE								304′980,27	

		unità		DIME	NSIONI			IMI	PORTI	
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	incid. %
	RIPORTO	misuru	pur.ug.	iung.	itii g.	Ti/pcso		umano	304′980,27	
	KIPOKIO								304 980,27	
10 / 41 01.A22.A80. 020 18/03/2015	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (toutvenant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada						2′455,00			
	SOMMANO	m^2					2′455,00	11,32	27′790,60	2,665
	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada						2′455,00			
	SOMMANO	m^2					2′455,00	0,62	1′522,10	0,146
12 / 43 01.A22.B10. 010 18/03/2015	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Strada						2′455,00			
	SOMMANO	m^2					2′455,00	5,64	13′846,20	1,328
05 23/01/2020	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi Spessore cm 7-8 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale parcheggio posti auto						2′814,00			
	SOMMANO	m^2					2′814,00	14,96	42′097,44	4,037
14 / 45 01.A23.C80.	Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la									
	A RIPORTARE								390′236,61	

Num,Ord.		unità		DIMEN	NSION	I		IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								390′236,61	
010 21/01/2020	provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 7 e 8 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale Parcheggio - posti auto						2′814,00	13,72	38'608,08	3,702
15 / 46 01.P05.B50.0 10 11/11/2019	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale cordoli viabilità lunghezza e delimitazione parcheggi drenante vialetti area parco SOMMANO			497,38 1442,00 637,00			497,38 1'442,00 637,00 2'576,38	6,81	17′545,15	1,682
16 / 47 01.A23.B50. 005 15/01/2020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;-la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale vedi voce precedente			2576,38			2′576,38	14,25	36'713,42	3,520
17 / 48 NP. 03 12/02/2020	Rimozione di vecchia recinzione in rete metallica comprensiva lo smontaggio del paletto forato di sostegno in cemento, avvicinamento al luogo di deposito e successivo trasporto a discarica o impianto di riciclaggio. Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale delimitazione area			263,00		1,500	394,50			
	SOMMANO	mq					394,50	6,00	2′367,00	0,227
	A RIPORTARE								485′470,26	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								485′470,26	
NP. 04 12/02/2020	Rimozione di cancelli in metallo con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e smaltimento alla pubblica discarica Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 1 - Pavimentazione stradale			5,00	2,500		12,50			
	SOMMANO	mq					12,50	26,00	325,00	0,031
	Parziale Pavimentazione stradale (SbCat 1) euro								485'795,26	46,581
									105/705 20	
	A RIPORTARE								485′795,26	

TARIFFA DESIGNAZIONE DELLAVORI di misura par.ug lung. larg. H/peso RIPORTO RIPORTO RIPORTO Marciapiede (SbCat 2) 19/71 01.A04.B15. 010 celestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32.5 R in centrale di betonaggio, di ametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m² Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m³ Vibratura mediante vibratore ad immersione, on compresso il compresso il compresso per la maggiore quantita' di	0,567
Marciapiede (SbCat 2) 19 / 71 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m² Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m³ 887,90 0,100 88,79 66,62 5915,19 20 / 72 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite al uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m³ 887,90 0,100 88,79 887,9 26,34 2338,73	0,567
19/71	0,567
01.A04.B15. dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere, escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m³ 887,90 0,100 88,79 Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito da popositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede narciapiede 1.5 m SOMMANO m³ 887,90 0,100 88,79 887,90 0,100 88,79 26,34 2′338,73	0,567
Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m³ 21/73 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di	0,567
01.A04.C03. direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m³ 887,90 0,100 88,79 26,34 2′338,73 21 / 73 Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di	
21 / 73 Vibratura mediante vibratore ad immersione, 01.A04.E00. compreso il compenso per la maggiore quantita' di	
21 / 73 Vibratura mediante vibratore ad immersione, 01.A04.E00. compreso il compenso per la maggiore quantita' di	0,224
materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m³ 887,90 0,100 88,79 88,89 789,34	0,076
	0,070
Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o 01.P12.M35. B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m² SOMMANO m² Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o 0 B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO m² 1,590 1,411,76 2,31 3'261,17	0,313
Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio 01.P11.B42.0 vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della citta' Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m 887,90 887,90	
SOMMANO m ² 887,90 14,04 12'466,12	1,195
24 / 76 Posa di pavimentazione in marmette autobloccanti di calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la	
A RIPORTARE 510'565,81	=

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIMEN	NSIONI	[Quantità	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								510′565,81	
25/07/2012	provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 4 a cm 6, la compattazione con piastra vibrante dei blochetti e la chiusura degli interstizi tra un elemento e l'altro mediante lavatura e scopatura Dello spessore di cm 4 e 6 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m						887,90			
	SOMMANO	m²					887,90	12,83	11′391,76	1,092
01.P05.B50.0 10 11/11/2019	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni della citta', attualmente in vigore, in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12-15x25(H)-kg/m 80 circa Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede									
	marciapiede 1.5 m			887,90			887,90			
	SOMMANO	m					887,90	6,81	6′046,60	0,580
01.A21.F10. 005 24/01/2020	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente: lo scavo per far posto al condolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; il trasporto dei materiali di rifiuto alle discariche; il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³, sabbia m³ 0.400, ghiaietta m³ 0.800); il rinfianco in calcestruzzo come sopra; lo scarico; l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento dosata a kg 600/m³; la rifflatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare (base cm 12 altezza cm 30) con foro verticale in mezzeria, realizzando tra foro e foro del cordolo successivo posato un interasse di mm1200 + o -mm 3, con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 2 - Marciapiede marciapiede 1.5 m SOMMANO Parziale Marciapiede (SbCat 2) euro	m		1312,00			1′312,00 1′312,00	17,11	22′448,32	
	Parziale Marciapiede (Socat 2) euro								04 03 7,23	0,200
	A RIPORTARE								550′452,49	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI	[I M l	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								550′452,49	
	Segnaletica stradale (SbCat 3)									
27 / 50 04.P80.D04. 010 18/03/2015	Sostegni per segnali stradali in uso nella citta' di Torino Palina a giro o collo d'oca in tubo di acciaio zincato a caldo (pg). puo essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema BAND-IT (PGS). la lunghezza dei vari elementi verticali e orizzontali puo variare a seconda del tipo di segnale da posizionare. Diam. 60 sviluppo inferiore a 3.00 m Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Palina *(par.ug.=8,00+5)		13,00				13,00	24,96	324,48	0,031
28 / 51 04.P84.A05. 005 18/03/2015	Posa segnaletica verticale Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 mm. eseguita con speciale attrezzo per il fissaggio del sostegno stesso con nastro di acciaio BAND-IT inch.ad altre palificazioni esistenti. il prezzo e comprensivo della minuteria occorrente quali graffette, nastro di acciaio da inch. ecc. Posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Basamento *(par.ug.=8,00+5)		13,00				13,00			
	SOMMANO	cad					13,00	19,41	252,33	0,024
29 / 52 04.P80.A04. 015 18/03/2015	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo washprimer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con d.m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 400x600 mm, sp. 30/10, Al, E.G. Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Parcheggio disabili						2,00	24,96	49,92	0.005
30 / 53 04.P80.A03.	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera						2,00	24,90	49,92	0,003
055 18/03/2015	di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali:									
	A RIPORTARE								551′079,22	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								551′079,22	
fo q p n to s: r d n a F n C a	carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo washorimer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri ermoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto cosi preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G. Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Passaggio pedonale	cad					2,00	37,71	75,42	0,007
							,,,,	, .	,	.,
04.P80.A02. (a 045 a 18/03/2015 a la ii la la ii	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 ille tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o ato virtuale nelle dimensioni indicate. il supporto n alluminio dovra aver subito le necessarie avorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e avaggio demineralizzato, quindi, dopo 'applicazione di vernici tipo wash-primer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente la pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Alsupporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G. Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite di uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Stop Divieto di accesso Senso unico Divieto di sosta SOMMANO	cad					2,00 2,00 2,00 1,00 7,00	73,08	511,56	0,049
04.P80.A04. (a 045 d 18/03/2015 c a si n fi q p n te	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati art. 37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, art. 80 D.P.R. 495/92 e alle fig. II 339,340, art. 135 D.P.R. 495/92. il supporto in alluminio dovra aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo washorimer, dovra essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri rermoindurenti cotte al forno a 180 °C per 30'. sul supporto così preparato verra applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il									
d n	disciplinare tecnico approvato con d .m. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= supporto in lamiera di alluminio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1;									

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								551′666,20	
	H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 900x1350 mm, sp. 25/10, Al, E.G. Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Indicazione parcheggio Indicazione orario uso parcheggio	cad					1,00	127,02	254,04	0,024
33 / 56 04.P84.A03. 005 18/03/2015	Posa segnaletica verticalePosa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. <= 60 mm Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico									
	SbCat 3 - Segnaletica stradale Passaggio pedonale SOMMANO	cad					2,00	30,12	60,24	0,006
34 / 57 04.P84.A03. 010 18/03/2015	Posa segnaletica verticale Posa in opera di qualsiasi tipo di sostegno tubolare di qualsiasi altezza o sviluppo, in qualsiasi tipo di pavimentazione, compresi masselli o lastre in pietra, cubetti di porfido e similari. il prezzo e comprensivo di tutti gli oneri previsti quali: scavo, perforazione, demolizione, basamento in conglomerato cementizio al 250, ripristino della pavimentazione esistente, pulizia dell'area e asportazione del materiale di risulta. Diam. >= 90 e <= 120 mm Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Stop Divieto di accesso Senso unico Divieto di sosta						2,00 2,00 2,00 2,00 1,00			
35 / 58 04.P84.A01.	SOMMANO Posa segnaletica verticalePosa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso,	cad					7,00	54,86	384,02	0,037
005 18/03/2015	compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Fino a mq 0.25 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Parcheggio disabili SOMMANO	cad					2,00	8,36	16,72	0,002
36 / 59 04.P84.A01. 010 18/03/2015	Posa segnaletica verticalePosa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno									
	A RIPORTARE								552′381,22	

		nmità		DIME	NCIONI			IMI	PORTI	pag. 12
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	207.110		NSIONI	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	incid. %
	D LD C D T C	misura	par.ug.	lung.	larg.	n/peso		umtario		
	RIPORTO								552′381,22	
	compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale Indicazione parcheggio Indicazione orario uso parcheggio						1,00 1,00			
	SOMMANO	cad					2,00	16,75	33,50	0,003
04.P83.D01. 005 15/01/2020	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2 Passaggi pedonali, linee di arresto Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale passaggi pedonali e STOP						50,00			
	SOMMANO	m²					50,00	26,09	1′304,50	0,125
005 18/03/2015	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu)Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,00x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale parcheggio diversamente abile						7,00			
39 / 81	SOMMANO Segnaletica orizzontale lineare in vernice	cad					7,00	47,78	334,46	0,032
04.P83.B03.0 05 24/10/2019	segnitetta offizionale inicale in venice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale delimitazione posti auto delimitazione carreggiata stradale						1′065,00 576,00			
	SOMMANO	m					1′641,00	0,79	1′296,39	0,124
	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucciu) Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 3 - Segnaletica stradale freccia						9,00			
	SOMMANO	cad					9,00	8,31	74,79	0,007
	A RIPORTARE								555′424,86	

Namode	Γ		۱ نانسور		DIME	NCIONI			T 3.5	DODTI	pag. 13
Name	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI						Quantità			
Parziale Segunitrios stratale (SICCH 3) curo	IANIFΓA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	/0
		RIPORTO								555′424,86	
										4/052.25	0.455
										4′972,37	0,477
A RIPORTARE 555'424,86											
A RIPORTARE 555'424,86											
		A RIPORTARE								555′424,86	

Impianto di disclezione per il trattamento delle agenti dei sanzio provintiri dal piancheggi estenni (ca. 1000 mq.), portula 15 lobre completo di chetroproprise sommergioli per il rinancio delle occurrenzione concernitori di piancheggi estenni (ca. 1000 mq.), portula 15 lobre completo di chetroproprise sommergioli per il rinancio delle occurrenzione controli di pianche di care di											pag. 14
RIPORTO RIPORTO RIPORTO Fegantura Binaca Nera (StCat 4) Fegantura Binaca Constructor Riportor Fegantura Gibbara Vera (StCat 4) Fegantura Binaca Constructor Riportor Ri	Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI			DIME	NSIONI		Quantità	I M	PORTI	incid.
Fognatura Bianca e Nera (StoCat 4) DESCRIZIONE DELLA FORNITURA: Imprimato di disolezione per il trattamento dello magnitura di disolezione per il trattamento dello magnitura di disolezione per il trattamento dello magnitura di disolezione per il trattamento dello destroproque sommergibili per il rilianeo delle acque compioto in ta N. I Nora di REANCIO, realizzani in culteraturo perdibbircator rumoblacca, cumpitata di funda, copertura carabilità per macci, sugere anni chiasseri disperione, fori di intrussione e scartece il applicatora. 2001 un Alezza 220 un Alezza 230	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVONI		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
DESCRIZIONE DELLA FORNITURA: Implanto di doslocazione per il tratamiento delle Implanto di doslocazione per il tratamiento delle Implanto di doslocazione per il tratamiento delle Implanto di doslocazione per il tratamiento I 2000 mal, portus 15 l'ince completo di chrivogenne sommergiali per il rilacio delle acque composito In L Marcare di SEPARAZIONE OLI MINERALI E GRASSI 8 RILANCIO, realizzata in calcettuzzo prefabbiricato monoblocco, corupteta di fonde, copertura carambile per marci legger cue chiassiri dispozione, fori di immissione e searine. I implezza 2300 cm Altezza 2200 cm Peter 700 cili - Carter in nactiani rimosciabile AINI 304 per il percoras debilgano del tegiani N I Depositivo metallico e in PVC di searine com OTTURATORE A GALLEGGIANTE, tumos in della deristia dell'ultro mierante impregato N I FEITRO A COALESCENZA, constituto da relato di contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I FEITRO A COALESCENZA, constituto da relato di contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I Altero Contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I ALTERO A COALESCENZA, constituto da relato di contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I Altero AINI N I Alteroperatori di redi contemina di si lisee ulura presolezzato di 6 finali, completa di multore cientico tritase tessione Volt potezza manore Ke I S. compeliare di price di categoriamento una di fando susce, non curva fiangiata INII IN N 10 IN N 50 per assilgenamino alla tubazione di mandata corredund di chiali di fiasaggio estaffi proti giarde superiore e carvo delitros sorumergibile revessità in necoprese, adiato pri impiggial N A Regulatori di livello a direttivo completo di mensi calculori di redico di contanti ci notano perdisposta per essere montata sulla influritori completo di mensi continuo di contratori di mandata 2º N V Varbodo a palta filtrati, in terenzi scioliti noli oni di sobiamentato, congotto con donne mazzi mensi filtrati completo di cono delitrica di promo di sibaneamento, congotto con donne mazzi mensi filtrati comple		RIPORTO								555′424,86	
DESCRIZIONE DELLA FORNITURA: Implanto di doslocazione per il tratamiento delle Implanto di doslocazione per il tratamiento delle Implanto di doslocazione per il tratamiento delle Implanto di doslocazione per il tratamiento I 2000 mal, portus 15 l'ince completo di chrivogenne sommergiali per il rilacio delle acque composito In L Marcare di SEPARAZIONE OLI MINERALI E GRASSI 8 RILANCIO, realizzata in calcettuzzo prefabbiricato monoblocco, corupteta di fonde, copertura carambile per marci legger cue chiassiri dispozione, fori di immissione e searine. I implezza 2300 cm Altezza 2200 cm Peter 700 cili - Carter in nactiani rimosciabile AINI 304 per il percoras debilgano del tegiani N I Depositivo metallico e in PVC di searine com OTTURATORE A GALLEGGIANTE, tumos in della deristia dell'ultro mierante impregato N I FEITRO A COALESCENZA, constituto da relato di contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I FEITRO A COALESCENZA, constituto da relato di contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I Altero Contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I ALTERO A COALESCENZA, constituto da relato di contemienzo, pedizzato in accisio mensichido AINI N I Altero AINI N I Alteroperatori di redi contemina di si lisee ulura presolezzato di 6 finali, completa di multore cientico tritase tessione Volt potezza manore Ke I S. compeliare di price di categoriamento una di fando susce, non curva fiangiata INII IN N 10 IN N 50 per assilgenamino alla tubazione di mandata corredund di chiali di fiasaggio estaffi proti giarde superiore e carvo delitros sorumergibile revessità in necoprese, adiato pri impiggial N A Regulatori di livello a direttivo completo di mensi calculori di redico di contanti ci notano perdisposta per essere montata sulla influritori completo di mensi continuo di contratori di mandata 2º N V Varbodo a palta filtrati, in terenzi scioliti noli oni di sobiamentato, congotto con donne mazzi mensi filtrati completo di cono delitrica di promo di sibaneamento, congotto con donne mazzi mensi filtrati comple											
Minjama di disoleccione, per il tratamacano delle congresione di competenzia del processo di competenzia di processo di competenzia di compet		Fognatura Bianca e Nera (SbCat 4)									
1.000 mg), portius 15 flore complete de destroyenes sommergibile por il rilarcio delle acque composto di control del portius por del rilarcio delle acque composto di di N 1 Visca di SEPARAZIONI OII MINERATI F GRASSI e RILANCIO, cellizatta in calestrarizzo perfaibiricato monoblecco, completa di findo, copertura carabile per mero legari ciu ori dinissi il dispezione, fori di immissione e scarico. Lumphezza: 230 cm Alexza: 220 cm Alexza: 220 cm Alexza: 220 cm Alexza: 220 cm Alexza: 230	41 / 31 NP. 01 29/11/2016	Impianto di disoleazione per il trattamento delle acque di scarico provenienti dai parcheggi esterni									
N. I Vasca di SEPARAZIONE OLI MINERALI E GRASSI E RILANCIO CIalizzati ni calciatuzzo arrato prefabbricato monoblocco, completa di fondo, copertura currabile per mezzi leggeri con chiasini dispezione, fori di immissione e scarico. Lunghezza: 250 cm Alexa 200 cm Peso: 70 q li - Curier in acciuto immissidabile AISI 304 per il percosso dobligato dei laquami. N. I Despositivo metalito e in PVC di scarico con OTTURATORE A GALLEGGIANTE, tarato in funzione della desnati dell'ilo minerale impiegno. N li III PRO contentiono, realizzatio in acciuto imossidabile ASI 304 a doppia parce, son all'interno inserito il mileriale atto a predurre il fenomeno fisico di COALISCENZA. N. 2 Elettroporapa sommergibile portata di 8 Fesc ad una prevalenza di 6 f. nt. coropita di motore elettrico trifiase tensione Volt poletza motore Kw 13. «completa di puede di accoppamiento sul fineda vuoca, con curva flungiata UNI PN 10 DN 50 per collegamento alla tobazione di mandata, corredato di telas di fisiaggio e staffa porta guide superiore a canvo elettrico sommergibile rivestito in neoprene, aduto per impegibi gravosa N. 4 Regulatori di livello a variazione di assestro a bulbo in polipropipine compleso di cuavo elettrico sommergibile liquoi o nt. N. 2 Valvola a sicia literata in ottone prefesioposta per essere mentala sulla batazione di mandata 2º Col 1. Opera di Urbanizzazione surra asservite di allume accustico N. 2 Valvola a sicia filerata in ottone prefesposta per essere mentala sulla batazione di mandata 2º Col 1. Opera di Urbanizzazione surra e asservite di allume accustico N. 2 Valvola a palia filetata, in glissa, prefesposta per essere mentala sulla tatazione di mandata 2º Col 1. Opera di Urbanizzazione surra e asservite di allume accustico N. 2 Valvola a republico SCAMANO a copo SOMMANO a copo SOMMANO a copo cocorra, estema li riveccio di minerata fino a mecenici, on eventiale i ineventi membrania love cocorra, estema li recorde di minera soloti o compani, fino a 2 nel prodocadiri aspecto il passo di mecenici, on eventiale		1.000 mq), portata 15 lt/sec completo di elettropompe sommergibili per il rilancio delle acque composto									
prefabbricato monoblecco, completa di fondo, copertura carabile per mezzi leggeri con thinimi dispezione, fori di immissione e searico. Lumphezza: 200 cm Alezza: 220 cm Alezza: 220 cm Peno: 70 q.H Carber in secunical fisaram. N.I. Dispresitivo metallico e in PVC di scarico com OTTURATORRA d'ALIF EGGIANTE, tarato in funzione della densità dell'ollo minerale impiegato N.I. FILTRO A COALESCENZA, contituito da telato di contemmento, realizzato in acciato innossidabile ANI 304 a doppia parte, con alfinterno inserito il materiale atto a produtre il fenomeno fisico di COALESCENZA, contratto di contemmento, realizzato in acciato innossidabile ANI 304 a doppia parte, con alfinterno inserito il materiale atto a produtre il fenomeno fisico di COALESCENZA, contratto di contemmento, realizzato in acciato innossidabile ANI 304 a doppia parte, con alfinterno inserito il materiale atto a produtre il fenomeno fisico di COALESCENZA, contratto di cellui di Riveci ad una proculera di fi-fi nt, completa di motore. See la suna proculera di fi-fi nt, completa di motore Kw 1.8, completa di piede di accoppiamento automatico constituito da un basamento, da fissare sui fiondo vance, con curva finagitata UNI PN 10 DN 50 per collegamento alla tubarione di mandata, correlato di telato di fissaggio e staffa porta guide superiore e convolettivo sommergibile rivestito in noopenea, adatto pei impiegli puri di sul superiore con evitario di sommergibile rivestito in noopenea, adatto pei impiegli puri di sul superiore con evitario di sommergibile rivestito in noopenea, adatto pei impiegli puri di sul superiore con evitario di sommergibile rivestito in noopenea, adatto pei impiegli puri di sul sul superiore con evitario di sommergibile rivestito in noopenea, adatto pei impiegli puri di sul		N.1 Vasca di SEPARAZIONE OLI MINERALI E GRASSI e RILANCIO, realizzata in calcestruzzo									
- Carter in acciaio inossidabile AISI 304 per il percorso obbligato dei liquami. N. 1 Dispositivo metallico e in PVC di scarico con OTTURATORE A GALLEGGIANTE, tarato in funzione della densità dell'olio minerale impiegato. N. 1 FILTRO A COALESCENZA, costituito da telaio di contenimento, realizzato in acciaio inossidabile AISI 304 a doppia parce, con all'interno inserito il materiale atto a produre il fromenen fisico di COALESCENZA. N. 2 Elettropompa sommergibile portata di 8 l'sec ad una prevalenza di 6 mt. completa di motore elettrico trifiase lensione Volt poletruz motore Kw. 1.8, completa di piecde di accoppiamento automatico costituto da un basamento, da fissare sul fondo vasca, con cura flangiata UNI PN 10 DN 50 per collegamento alla tubazione di mandata, correctato di telia di fissaggia e staffia porta guide superiore e cavo elettrico sommergibile rivestito in neoprene, adatto per impiegbi gravosi N. 4 Regulatori di livello a variazione di assettu a bailbo in polipropilene completo di cavo elettrico sommergibile lungo di cavo elettrico sommergibile lungo font. N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione ad azionamento automatico e completo di cavo per la elettropormpe con cassa per la installuzione all'interno completo di allarme acustico N. 2 Valvola a sicra flettata in ottone predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a palla filettata, in ghisa, predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su arce asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo Sommano a corpo 2,00 2,00 15'550,00 31'100,00 2,983 da 2/32 Seavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per pessere montata sulla tubazione di mandata 2" corpo compati, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di solamene con cesso di bilocchi di muratura fino a compasti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di solamene con cescia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i bilocchi di muratura fino a		prefabbricato monoblocco, completa di fondo, copertura carrabile per mezzi leggeri con chiusini d'ispezione, fori di immissione e scarico. Lunghezza : 250 cm Larghezza : 200 cm Altezza : 220 cm									
N.I. FILTRO A COALESCENZA, constituted at beliate of contentimente, realizator in accitato inossidabile AISI 304 a doppia pareta, con all'interno inserito il maderiale atto a produtre il fenomeno fisico di COALESCENZA. N. 2 Elettropompa sommergibile portata di 8 l'asce ad una prevalenza di 6,6 mt, completa di motore elettrico trifase tensione Voli potenza motore Kw 1.8, completa di piede di accoppiamento automatico costituto di un basamento, da fissarre sul fondo vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 50 per collegamento alla tubazione di mandata, corredato di telaito di fissaggio e staffa porta guide superiore e cavo elettrico sommergibile rivestito in neoprene, adatto per impiegbi gravvosi N. 4 Regolatori di ivello a variazione di assetto a bulbo in politropilene completo di cavo elettrico sommergibile lungo 6 mt. N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione ad azionamento automatico per n. 2 elettropompe con cassa per la installazione all'interno completo di allarma eaustico N. 2 Valvola a selfa filettata, in glista, predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a selfa filettata, in glista, predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" Cat 1 - Opere di Unianizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo 2,00 15'550,00 31'100,00 2,985 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per 01,A01.A65. posa tubazione c manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di shaenamento, seguito con indonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		- Carter in acciaio inossidabile AISI 304 per il percorso obbligato dei liquami. N.1 Dispositivo metallico e in PVC di scarico con OTTURATORE A GALLEGGIANTE, tarato in									
COALESCENZA. N. 2 Elettropompa sommergibile portata di 8 lt/scc ad una prevalenza di 6,6 mt, completa di motore elettrico trifase tensione Voli potenza motore Kw 1,8, completa di piede di accoppiamento automatico costituito da un basamento, da fissare sul fondo vasca, con curva fiangiata UNI PN 10 DN 50 per collegamento alla tubazione di mandata, corredato di telabi di fissaggio e staffa porta guide superiore e cavo elettrico sommergibile rivestito in neoprene, adatto per impieghi gravosi N. 4 Regolatori di ivello a variazione di assetta a bulbo in polipropilene completo di cavo elettrico sommergibile lungo 6 mt. N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione ad azionamento automatico per n. 2 elettropompe con cassa per la installazione all'interno completo di allarme acustico N. 2 Valvola a siera filettata in ottone predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a palla filettata, in gibisa, predisposta per ressere montata sulla tubazione di mandata 2" Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SDCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo Souro a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni scioli i ocompatti, fina e 2 md i profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		N.1 FILTRO A COALESCENZA, costituito da telaio di contenimento, realizzato in acciaio inossidabile AISI 304 a doppia parete, con all'interno inserito il									
automatico costituito da un basamento, da fissare sul fondo vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 50 per collegamento alla tubazione di mandata, corredato di telaio di fissaggio e staffa porta guide superiore e cavo elettrico sommergibile rivestito in neoprene, adatto per impieghi gravosi N. 4 Regolatori di livello a variazione di assetto a bulbo in polipropilene completo di cavo elettrico sommergibile lungo 6 mt. N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione ad azionamento automatico per n. 2 elettropompe con cassa per la installazione all'interno completo di allarme acustico N. 2 Valvola a sfera filettata in ottone predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a palla filettata, in ghisa, predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo 2,00 2,00 15 '550,00 31'100,00 2,983 42 / 32 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 md i profondità rispetto al piano di shancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		COALESCENZA. N. 2 Elettropompa sommergibile portata di 8 lt/sec ad una prevalenza di 6,6 mt, completa di motore									
rivestito in neoprene, adatto per impieghi gravosi N. 4 Regolatori di livello a variazione di assetto a bulbo in polipropilene completo di cavo elettrico sommergibile lungo 6 mt. N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione ad azionamento automatico per n. 2 elettropompe con cassa per la installazione all'intermo completo di allarme acustico N. 2 Valvola a sfera filettata in ottone predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a palla filettata, in ghisa, predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo SOMMANO a corpo Sommati, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, seguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		automatico costituito da un basamento, da fissare sul fondo vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 50 per collegamento alla tubazione di mandata, corredato di telaio di fissaggio e staffa									
bulbo in polipropilene completo di cavo elettrico sommergibile lungo 6 mt. N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione ad azionamento automatico per n. 2 elettropompe con cassa per la installazione all'interno completo di allarme acustico N. 2 Valvola a sfera filettata in ottone predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a palla filettata, in ghisa, predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo Seavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatiti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		rivestito in neoprene, adatto per impieghi gravosi									
allarme acustico N. 2 Valvola a sfera filettata in ottone predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a palla filettata, in ghisa, predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per 01.A01.A65. posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		bulbo in polipropilene completo di cavo elettrico sommergibile lungo 6 mt. N. 1 Quadro elettrico di comando e protezione ad azionamento automatico per n. 2 elettropompe con									
ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera a corpo SOMMANO a corpo Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per 11.A01.A65. posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		allarme acustico N. 2 Valvola a sfera filettata in ottone predisposta per essere montata sulla tubazione di mandata 2" N. 2 Valvola a palla filettata, in ghisa, predisposta									
SOMMANO a corpo 2,00 15'550,00 31'100,00 2,982 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		ad uso pubblico									
Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a									1,5,550.00	24,500.50	• • • • •
01.A01.A65. posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a		SOMMANO	a corpo					2,00	15 550,00	31 100,00	2,982
trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a	42 / 32 01.A01.A65. 010 18/03/2015	posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove									
A RIPORTARE 586'524,86											
		A RIPORTARE								586′524,86	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								586′524,86	
	0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera Fognatura Bianca tratto A-21 tratto I-B tratto H-G tratto F-D tratto L-23 tratto Q-M tratto T-S condotte raccordo caditoie impianto di prima pioggia per viabilità impianto di prima pioggia per coperture pozzetti Fognatura Nera Tratto AA-AE Tratto AD-AC		2,00 2,00 30,00	203,00 20,00 17,00 73,00 177,00 85,00 28,00 250,00 5,00 1,00 220,00 55,00	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 3,000 3,000 0,500 0,500	1,200 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 0,700 3,000 2,000 2,000 1,000 1,000	121,80 10,00 8,50 36,50 88,50 42,50 14,00 87,50 144,00 60,00 30,00			
	condotte allaccio fabbricato SOMMANO	m³		96,00	0,500	0,700	33,60	10,78	8′779,23	0,842
010 18/03/2015	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici Entro l'area del cantiere Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera vedi voce precedente SOMMANO	m³					814,40	46,07	37′519,41	3,598
44 / 34 NP. 02 18/03/2015	Discarica, Oneri di smaltimento Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera vedi voce precedente SOMMANO	m3					814,40	13,50	10′994,40	1,054
010 18/03/2015	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera	ms			0.120		814,40	13,50	10 274,40	1,034
005	tratti condotte principali e raccordi SOMMANO Getto in opera di calcestruzzo cementizio per formazione letto di posa e rivestimento di canali tubolari o prefabbricati, sottofondo canali, camere di salto o di manovra e simili Eseguito in trincea Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera	m³		1360,60	0,130		176,88	66,62	11′783,75	1,130
		i	t and the second							

										pag. 16
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								655′601,65	
	tratti condotte principali e raccordi			1360,60	0,130		176,88			
	SOMMANO	m³					176,88	34,62	6′123,59	0,587
47 / 62 08.A35.H05. 005 24/01/2020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 10 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera raccordi caditoie			250,00			250,00			
	SOMMANO	m					250,00	9,13	2′282,50	0,219
48 / 63 08.A35.H10. 020 18/12/2020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati non in pressione, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 2 kN/m² SDR 51: del diametro esterno di cm 31,5 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera									
	condotta principale fognatura bianca			603,00			603,00			
	SOMMANO	m					603,00	49,21	29'673,63	2,845
49 / 64 08.A35.H05. 020 24/01/2020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1329 tipo 302, compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, la loro discesa nella trincea, esclusa solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo, da compensarsi a parte: del diametro esterno di cm 16 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera condotta principale fognatura nera			275,00			275,00			
	condotte allacciamento fabbricato			96,00			96,00			
	SOMMANO	m					371,00	13,78	5′112,38	0,490
50 / 65 01.A01.B87. 020 12/02/2020	Reinterro degli scavi in genere, con le materie di scavo precedentemente estratte e depositate nell'ambito del cantiere, compreso carico, trasporto, scarico, costipazione e regolarizzazione Eseguito con mezzo meccanico Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera Tratti condotte principali e raccordi			1250,00	1,000	1,000	1′250,00		9′837,50	0,943
	SOWIWIANO	1111					1 230,00	7,07	9 03 1,30	0,943
51 / 66 16.P05.A25. 060 18/03/2015	Formazione di pozzetto in muratura o cls, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) e con sigillatura delle tubazioni con malta di cemento, compresi il ritiro dai magazzini dell'Ente appaltante, il trasporto a piè d'opera e la posa del									
	A RIPORTARE								708′631,25	

Num.Ord.		unità		DIME	ENSION	ſ		IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								708′631,25	
	chiusino e telaio. Dim. interne utili 60x60x70 cm Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera pozzetto caditoia stradale	cad					100,00	328,13	32'813,00	3,146
015 18/03/2015	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera pozzetto caditoia stradale SOMMANO	cad					100,00	136,38	13′638,00	1,308
005 24/10/2019	Pozzo d'ispezione inserito su fognature di qualunque profondita' compresi i gradini in acciaio inox antiscivolo alla marinara esclusa la sola fornitura del chiusino per metri di profondita' formato da canna in getto cementizio dello spessore di cm 15 e diametro interno cm 100 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera	m	30,00			1,400	42,00	354,22	14′877,24	1,427
08.A25.F20. 010 18/03/2015	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per traffico intenso, a telaio circolare o quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di guarnizione in elastomero antirumore peso ca kg 100: telaio quadrato lato mm 850-passo d'uomo mm 600 minimi Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera pozzetti di ispezione	end					30,00	267.70	8:023.70	0.770
08.A55.N03. 005 18/03/2015	Allacciamento di immissione stradale compresa la perforazione del manufatto a mezzo di carotaggio, l'innesto del tubo e la sigillatura con malta cementizia e scaglie di mattone al canale bianco Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera collegamento su allaciamento esistente alla fognatura comunale	cad					30,00	267,79	8'033,70	
	SOMMANO	cad					3,00	125,33	375,99	0,036
	Parziale Fognatura Bianca e Nera (SbCat 4) euro								222′944,32	21,377
	A RIPORTARE								778′369,18	

										pag. 18
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNATIONE DELETIVOR	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								778′369,18	
	Rete illuminazione pubblica (SbCat 5)									
56 / 83 01.A01.A65. 010 24/01/2020	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica									
	SOMMANO	m³		490,50			490,50	10,78	5′287,59	0,507
57 / 84 13.P02.A05. 005 17/12/2019	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica							10,10	3 20,,0	0,007
	Cavidotto illuminazione			490,50			490,50			
	SOMMANO	m					490,50	22,06	10′820,43	1,038
58 / 85 13.P02.B05.0 30 17/12/2019	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 100x100x120 cm; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica Plinto palo						21,00			
	SOMMANO	cad					21,00	146,07	3′067,47	0,294
59 / 86 13.P02.A45. 015 17/12/2019	Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in els delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica Pozzetto palo						21,00			
	SOMMANO	cad					21,00	42,15	885,15	0,085
60 / 87 13.P03.A15. 015 17/12/2019	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm -									
	A RIPORTARE								798′429,82	

17.88 Fornitara e posa in opera di cavo tipo FG160R 16 17051905 00.6/1Kx, sezione di 146 mmg in cavolotto sonterrance, nino e pale gli perdispositi conterrance, nino e pale gli perdispositi conterra											pag. 19
REPORTO 1 120. a summitta pula, compresa la formitara di aubita ci mala por il fissoggio. 121. a summitta pula, compresa la formitara di aubita ci mala por il fissoggio. 122. a summitta pula fissoggio. 123. a summitta pula proposa di fissoggio. 124. a summitta pula proposa di fissoggio. 125. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 125. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 126. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 127. 22919 127. 22919 128. Formitara e posa in opera di envo tipo FG150K10 129. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 129. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 120. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 120. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 121.00 123. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 124. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 125. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 126. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 127. SECA S. Rese illiminazzione su are asservita also pubblica 127. SECA S. Rese illiminazzione su are asservita also pubblica 128. SECA S. Rese illiminazzione su are asservita also pubblica 129. SECA S. Rese illiminazzione su are asservita also pubblica 129. SECA S. Rese illiminazzione pubblica 120. SECA S. Rese illiminazzione su are asservita a processorie e distributione su are para processorie e d		DESIGNAZIONE DEI LAVORI			DIME	NSIONI	<u> </u>	Quantità	I M	PORTI	
120 a sommină patio, econpresa la fornatura di adebia c anulta per di fisangagos. (Car 1 - Opere di (Ishmurzazione pubblica Pati SOMMANO cad 17.88 Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG160R16 sotretarea, nubo o pata pla designosti col 1 - Opere di Ishmurzazione pubblica SOMMANO Car 1 - Opere di Ishmurzazione pubblica Cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in convictori di alta pubblica SOMMANO SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in convictori di alta pubblica SOMMANO SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in convictori di alta pubblica SOMMANO SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo in covidento di cavo devials SOMMANO Tiennitura e posa in opera di cavo di cavo in covidento di covidenti porti di divonale alto a 50 mmq. e di derivazione sino a 35 mmq. gasco rigido in materiale pisatione tiennitura e posa in opera di apparectivo di illuminazione di covidenti di divonale alto a 50 mmq. e di deviale di cavo proprio di divonale alto a 50 mmq. e di derivazione sino a 35 mmq. gasco rigido in materiale pisatione tiennitura e posa di apparectivo di illuminazione di covidenti cavo in covidenti cavo in cavo al 10.20 m dal sullo compresa i riun e mora al 10.20 m dal sullo compresa i riun e mora al 10.20 m dal sullo compresa i riun dal magazzione, il supportivo del covidenti cavo in cavo di cavo di cavo di covidenti cavo di cavo di cavo di c	TAKIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	%0
subbute a mala per el fissaggio. Cat 1 - Oper del Ubanizzazione y arce asservite al mo pubblico. SCA 3 - Rete illuminazione su arce asservite al magnificatione su arce asservite such assertion at the magnification such assertion at the magnification such assertion at the magnification arce assertite and magnificatione such assertion at the magnification architecture arch		RIPORTO								798′429,82	
17.88 Fornitara e posa in opera di cavo tipo FG160R 16 17051905 00.6/1Kx, sezione di 146 mmg in cavolotto sonterrance, nino e pale gli perdispositi conterrance, nino e pale gli perdispositi conterra		sabbia e malta per il fissaggio; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica						21,00			
3.195.190.0 (0,6/1Kv, secione di 186 mmg in cavidato solorimence, bito o pole gia predisposi Carl 1 - Opere di Chianizzazione su aree asservite al sos pubblico Stcia 3 - Rete illuminazione pubblica Caro dersale SOMMANO m Fornitara e possa in opera di cavo in cavidatto Pirizzazione si aree asservite al sos pubblico Solorimare e possa in opera di cavo in periodici carl 1 - Opere di Chianizzazione su aree asservite al loss pubblico Solorimare possa in opera di cavo in periodici carl 1 - Opere di Chianizzazione su aree asservite al loss pubblico Solorimare e possa in opera di cavo in periodici di Cavo carro palo illuminazione Pubblica Cavo carro palo illuminazione SOMMANO m Formazione di derivazione sa cavo unipolare con especial di dossale sino a 50 mmq, e di derivazione sino a 25 mmq, guesto rigodo in materiale plastico sino a 25 mmq, guesto rigodo in materiale plastico sino a 25 mmq, guesto rigodo in materiale plastico di al supubblico Solicia S Rete illuminazione pubblica Derivazione linea SOMMANO cad 4.991. Posta in opera di apparecebio di illuminazione su bituccio a muno oda pubb, a cium palo, per alluzza di also pubblico si a muno oda pubblica supubblico Solicia a successi carro di contro di cavo in cavo		SOMMANO	cad					21,00	326,17	6′849,57	0,657
SOMMANO m Formitura e posa in opera di cavo inpo FC7OR 0.6/0 (71/27/2019) SOMMANO m SOMMANO m Formazione di derivazione su aree asservite al usparantente particulari di usparantente di derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su cavo unipolare con estronti di donade suno a 50 mma, edi derivazione su arce asservite al dus pubblico Solida 5 - Resi Illuminazione pubblica Solida di usposibilità di la disparante de la liministica prossibilità compressi di liministico pressoliare, cinema palo, per aflezza di pesa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal supolatico solidare di usposibilico solida	13.P05.B05.0 35 17/12/2019	0,6/1Kv, sezione di 1x6 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica		21.00	400.50			10/200 50			
2 / 89 Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto 3,1905,805 0 Fornitura e posa in opera di cavo ipo FG7OR, 0,6/0 7/12/2019 SCAT 1 - Opera di Uthanizzazione su area asservite ad uso pubblico SNCAT 5 - Rete illimninazione pubblica Cavo entro palo illuminazione SOMMANO m Fornizione di derivazione su cavo unipolate con aspinanti di divale sima e 50 mmy, e di derivazione serioni di divale sima e 50 mmy, e di derivazione negli di considerati di divale sima e 50 mmy, e di derivazione negli missiparente, incripiti e con resina epossitica a 2 component, miscatto a compressione: Cat 1 - Opere di Uthanizzazione su area asservite ad uso pubblico Derivazione linea SOMMANO cad 4/91 Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio ai murro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal superiore di opera nel posa della lampada e Fescuzione dei collegnamenti cherris. Cat 1 - Opere di Uthanizzazione su area asservite ad uso pubblico SNCAT 5 - Rete illuminazione pubblica posa armature SOMMANO cad Amature stradali IP-54; coppo in alluminio pesa opera mature SOMMANO cad Amature stradali IP-54; coppo in alluminio presofiase, coperchi copriacessori e telaio con rintro para di copera di copriacessori e telaio con rintro para di copera di copita cessori e telaio con rintro para di copera di copita cessori e rescuzione B-23, armatura stradale per lampa 16d Cat 1 - Opere di Uthanizzazione su area asservite ad uso pubblico ShCat 5 - Rete illuminazione su area asservite ad uso pubblico ShCat 5 - Rete illuminazione su area asservite ad uso pubblico ShCat 5 - Rete illuminazione su area asservite ad uso pubblico ShCat 5 - Rete illuminazione su area asservite ad uso pubblico ShCat 5 - Rete illuminazione su area asservite ad uso pubblico ShCat 5 - Rete illuminazione su area asservite ad uso pubblico ShCat 5 - Rete illuminazione su area asservite ad uso pubblico				21,00	490,30						
3 J905 BIO Formitura e posa in opera di cavo tipo FG70R 0.6/0 Ny, sezione di 22.25 mmq in avviduto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; Ca 1 - Opere di Urbanizzazione su are asservite ad uso pubblico SbCa1 - Rete illiminazione pubblica		SOMMANO	m					10′300,50	1,23	12′669,62	1,215
3 / 90 3 / 90 / 3 / 90 / 3 / 90 / 3 / 90 / 3 / 90 / 3 / 90 / 90	13.P05.B05.0 40 17/12/2019	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica		21,00	9,00			189,00			
3.906.A.0. sezioni di dorsale sino a 50 mmq. edi derivazione sino a 35 mmq. guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su area asservite ad uso pubblico SDCat 5 - Rete illuminazione pubblica Derivazione linea SOMMANO cad 21,00 22,00 52,02 1'092,42 0,103 A/91 Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suso dolico, compresi irtiro dal magazzione, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esccuzione dei collegamenti elettrici; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su area asservite ad uso pubblico SDCat 5 - Rete illuminazione pubblica SOMMANO cad 21,00 36,71 770,91 0,07- Armature stradali IP-54; corpo in alluminio possa armature SOMMANO cad 21,00 36,71 770,91 0,07- Armature stradali IP-54; corpo in alluminio possa some su pre asservite ad uso pubblico braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa armature SOMMANO cad 21,00 36,71 770,91 0,07- Armature stradali IP-54; corpo in alluminio possa possa pribili a cemiera, rifrattore prismatizzato in rifrattore apribili a cemiera, rifrattore prismatizzato in verbo borosilicato; riflettore in alluminio 99,85%; vernicatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp a led Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica		SOMMANO	m					189,00	1,21	228,69	0,022
4/91 3.P07.A05. 20 di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica posa armature SOMMANO cad 21,00 21,00 36,71 770,91 0,074 Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofiuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp a led Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica	13.P06.A10. 020 17/12/2019	sezioni di dorsale sino a 50 mmq, e di derivazione sino a 35 mmq, guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica						21,00			
3.P07.A05. 20		SOMMANO	cad					21,00	52,02	1′092,42	0,105
SOMMANO cad 21,00 36,71 770,91 0,074 Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofiuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp a led Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica	13.P07.A05. 020 17/12/2019	braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica						21.00			
Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp a led Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica			and						26 71	770.01	0.074
A RIPORTARE 820'041 03	06.P24.Q01. 010 17/12/2019	Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp a led Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico	cad					21,00	36,/1	//0,91	υ,υ/4
1		A RIPORTARE								820′041,03	

										pag. 20
Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
		misura	par.ug.	iung.	iai g.	11/pcs0		umtario		
	RIPORTO								820′041,03	
	Armature stradali						21,00			
		_								
	SOMMANO	cad					21,00	247,66	5′200,86	0,499
	Parziale Rete illuminazione pubblica (SbCat 5)								46'972 71	4 404
	euro								46′872,71	4,494
	A RIPORTARE								825′241,89	
									,-/	

										pag. 21
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVON	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								825′241,89	
	Sistemazione aree verdi (SbCat 7)									
66 / 107 20.A27.L00. 005 21/12/2020	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza inferiore a m 10 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 7 - Sistemazione aree verdi						14,00			
	SOMMANO	cad					14,00	108,44	1′518,16	0,146
67 / 108 20.A27.L00. 010 21/12/2020	Abbattimento di alberi di qualsiasi specie posti in condizioni di minima difficolta' (esemplificabile con alberate ubicate all'interno di parchi o giardini), compresa l'estirpazione della ceppaia, il riempimento della buca con terra agraria, la costipazione del terreno, il trasporto del materiale di risulta ad impianto di trattamento autorizzato o nei magazzini comunali Per piante di altezza da m 11 a m 20 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 7 - Sistemazione aree verdi						18,00			
	SOMMANO	cad					18,00	153,55	2′763,90	0,265
68 / 109 01.P27.E40.0 10 11/11/2019	Terra agraria prelevata da strati superficiali attivi, in tempera, di medio impasto, a struttura glomerulare, con scheletro in quantita' non superiore al 5% e con pH 6-6.5 Contenente sostanza organica non inferiore al 2% Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 7 - Sistemazione aree verdi						194,35			
	SOMMANO	m³					194,35	12,04	2′339,97	0,224
69 / 110 20.A27.A10. 015 11/11/2019	Formazione di prato, compresa la regolarizzazione del piano di semina con livellamento sminuzzamento e rastrellatura della terra, provvista delle sementi e semina, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato degli eventuali materiali di risulta Compressa, inoltre, aratura e fresatura, alla profondita' non inferiore ai cm 30 Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico SbCat 7 - Sistemazione aree verdi						194,35	-,		->
	SOMMANO	m²					194,35	3,85	748,25	0,072
70 / 111 18.P06.A30. 005 22/12/2020	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sul luogo della messa a dimora di specie arboree autoctone di circonferenza 12 - 16 cm, zollate, da impiegarsi in operazioni di ricostruzione della vegetazione naturale potenziale del sito									
	A RIPORTARE								832′612,17	

		unità		DIMF	NSIONI			I M	PORTI	pag. 22
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	incid. %
	DIDORTO	misula	par.ug.	iung.	iai g.	11/pcs0		umtai 10		
	RIPORTO								832′612,17	
	Cat 1 - Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico									
	SbCat 7 - Sistemazione aree verdi						90,00			
	SOMMANO	cad					90,00	58,76	5′288,40	0,507
	SOMMANO	cau					90,00	36,70	3 200,40	0,507
	Parziale Sistemazione aree verdi (SbCat 7) euro								12′658,68	1,214
	Parziale Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico (Cat 1) euro								837′900,57	80,343
										, .
	A RIPORTARE								837′900,57	

										pag. 23
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNALIONE DEI EAVOR	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								837′900,57	
71 / 14 01.A01.A10. 010 17/12/2019	Opere di urbanizzazione su aree in dismissione (Cat 2) Pavimentazione stradale (SbCat 1) Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale									
	ampliamento via artigianelli SOMMANO	m³	438,98			0,600	263,39	3,84	1′011,42	0,097
72 / 15 01.A01.C60. 010 18/03/2015	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici Entro l'area del cantiere Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli		438,98			0,600	263,39			
	SOMMANO	m³					263,39	46,07	12′134,38	1,164
73 / 16 NP. 02 18/03/2015	Discarica, Oneri di smaltimento Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli SOMMANO	m3	438,98			0,600	263,39	13,50	3′555,77	0,341
74 / 17 01.A21.A40. 020 18/03/2015	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli SOMMANO		438,98			0,600	263,39	12,34	3′250,23	0,312
75 / 18 01.A21.A50. 010 18/03/2015	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione									
									057/050 07	
	A RIPORTARE								857′852,37	

		::43		DIME	NCLONI			IM	D O D T I	pag. 24
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			NSIONI		Quantità		PORTI	incid. %
	D VD O D TO	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO								857'852,37	
	SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli						438,98			
	SOMMANO	m²					438,98	1,29	566,28	0,054
01.P28.A15. p 030 c 18/03/2015 c	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 Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale						400.00			
2	ampliamento via artigianelli						438,98			
	SOMMANO	m²					438,98	1,61	706,76	0,068
01.A21.G55. 005 18/03/2015	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli						438,98			
	SOMMANO	m²					438,98	2,36	1′035,99	0,099
	SOMMANO	111					430,70	2,30	1 033,77	0,077
01.P03.B20.0 05 18/03/2015	Misto frantumato (stabilizzato) Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli		438,98			0,100	43,90			
	SOMMANO	m³					43,90	24,34	1′068,53	0,102
01.A21.A20. s 005 18/03/2015 s 18/03/2015 s	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli	m³	438,98			0,600	263,39	6,42	1′690,96	0,162
	SUMMANU	III.					203,39	0,42	1 090,96	0,162
01.A22.A80. vi 020 i 18/03/2015 c 6	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout- venant trattato) per strato di base, composto da inerti di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di roccia serpentinosa, trattato con bitume conformemente alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti per quanto concerne la granulometria e la dosatura, compresa la cilindratura mediante rullo compressore statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a									

Num.Ord.	DEGRANA GRANE DEVI AVADA	unità		DIME	NSIONI		A 223	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								862′920,89	
	cm 8 Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli SOMMANO	m²					438,98	11,32	4′969,25	0,476
81 / 24 01.A22.A90. 005 18/03/2015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli Via Artigianelli esistente *(par.ug.=129,98+2773,36-438,98) SOMMANO		2464,36				438,98 2'464,36 2'903,34	0,62	1′800,07	0,173
82 / 25 01.A22.B10. 010 18/03/2015	Provvista e stesa a tappeto di calcestruzzo bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino del 28/11/2000, steso in opera con vibrofinitrice a perfetta regola d'arte secondo la vigente normativa e le eventuali indicazioni della D.L., compreso l'onere della compattazione con rullo statico o vibrante con effetto costipante non inferiore alle 12 tonnellate, esclusa la preparazione della massicciata sottostante e la provvista e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 1 - Pavimentazione stradale ampliamento via artigianelli Via Artigianelli esistente *(par.ug.=129,98+2773,36-438,98) Rialzi per rllentamenti SOMMANO Parziale Pavimentazione stradale (SbCat 1) euro	m^2	2464,36 2,00	7,00	6,500		438,98 2'464,36 91,00 2'994,34	5,64	16′888,08	1,619 4,668
	A RIPORTARE								886′578,29	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	T	Quantità	I M I	PORTI	incid. %
TAKIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	70
	RIPORTO								886′578,29	
	Segnaletica stradale (SbCat 3)									
04.P83.D01. 005 15/01/2020	Passaggi pedonali, linee arresto e altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente colata, spessore minimo mm. 2 Passaggi pedonali, linee di arresto Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 3 - Segnaletica stradale passaggi pedonali						9,00			
	SOMMANO	m²					9,00	26,09	234,81	0,023
04.P83.L01.0 05 18/02/2021	Rallentatori ad effetto ottico-acustico Realizzazione di rallentatori a effetto ottico-acustico costituito da bande di diversa larghezza in laminato elastoplastico di spessore non inferiore a 1,8 mm, con caratteristiche rifrangenti e antiscivolosita'. Rallentatore a effetto ottico-acustico in laminato Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 3 - Segnaletica stradale						16,00			
	2010	2							/ = a = a = a = a = a = a = a = a = a =	0.075
	SOMMANO	m²					16,00	40,77	652,32	0,063
04.P83.B03.0 05 24/10/2019	Segnaletica orizzontale lineare in vernice spartitraffico rifrangente premiscelata (composto di resina alchidica o acrilica) per la tracciatura delle linee di parcheggio, computabili a metro lineare, da tracciarsi ex-novo su nuovi manti. La stesa in opera dovrà essere conforme e dovrà rispettare le prescrizioni della normativa UNI-EN 1436, con particolare riguardo ai criteri di efficienza, rifrangenza e antiskid. Stesa striscia in vernice spartitraffico rifrangente, in qualsiasi colore, larghezza cm 12, per demarcazione parcheggi a pettine o a "spina di pesce" su nuovi manti Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 3 - Segnaletica stradale delimitazione carreggiata stradale	m	3,00	350,00			1′050,00	0,79	829,50	0,080
	Parziale Segnaletica stradale (SbCat 3) euro								1′716,63	0,165
									. 110,03	3,133
	A RIPORTARE								888′294,92	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	I	Quantità	I M	PORTI	incid.
TARIFFA		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	X	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								888′294,92	
	Fognatura Bianca e Nera (SbCat 4)									
01.A01.A65. 010	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera condotte raccordo caditoie	m^3	2,00	1,00	1,000	0,700	1,40	10,78	15,09	0,001
08.A25.F30. 015	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera pozzetto caditoia stradale						2,00			
	SOMMANO	cad					2,00	136,38	272,76	0,026
060 18/03/2015	Formazione di pozzetto in muratura o cls, con riempimento dello scavo con misto granulare anidro di cava o di fiume (naturale) e con sigillatura delle tubazioni con malta di cemento, compresi il ritiro dai magazzini dell'Ente appaltante, il trasporto a piè d'opera e la posa del chiusino e telaio. Dim. interne utili 60x60x70 cm Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 4 - Fognatura Bianca e Nera pozzetto caditoia stradale						2,00			
	SOMMANO	cad					2,00	328,13	656,26	0,063
	Parziale Fognatura Bianca e Nera (SbCat 4) euro								944,11	0,091
	A RIPORTARE								889′239,03	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELL'AVODI	unità di		DIME	NSIONI		Oventità	IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								889′239,03	
	Rete illuminazione pubblica (SbCat 5)									
01.A01.A65. 010 24/01/2020	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito con idonei mezzi meccanici, con eventuale intervento manuale ove occorra, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica									
	SOMMANO	m^3					0,00	10,78	0,00	0,000
13.P02.A05. 005 17/12/2019	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in terreno senza pavimentazione, profondità 70 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica Cavidotto illuminazione			313,21			313,21			
	SOMMANO	m					313,21	22,06	6′909,41	0,663
13.P02.B05.0 30 17/12/2019	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 100x100x120 cm; Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica Plinto palo			9,00			9,00			
	SOMMANO	cad					9,00	146,07	1′314,63	0,126
13.P02.A45. 015 17/12/2019	Fornitura e posa in opera di pozzetto sotterraneo prefabbricato in cls delle dimensioni interne di 30x26x20cm, compresi il trasporto a piè d'opera, il riempimento dello scavo con ghiaia nonché la sigillatura delle tubazioni con malta di cemento; Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica Pozzetto palo			9,00			9,00			
	SOMMANO	cad					9,00	42,15	379,35	0,036
13.P03.A15. 015 17/12/2019	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico unghezza totale 9,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 162 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di									
	A RIPORTARE								897′842,42	

Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IM	PORTI	pag. 29
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO					-			897′842,42	
	sabbia e malta per il fissaggio; Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica								,	
	Pali SOMMANO	cad		9,00			9,00	326,17	2′935,53	0,281
13.P05.B05.0 35 17/12/2019	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 1x6 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica		0.00	212.21			,	ŕ	Í	ŕ
	Cavo dorsale SOMMANO	m	9,00	313,21			2′818,89	1,23	3′467,23	0,332
13.P05.B05.0 40 17/12/2019	Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione							, .		,,,,
	SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica Cavo entro palo illuminazione SOMMANO	m		9,00			9,00	1,21	10,89	0,001
13.P06.A10. 020 17/12/2019	Formazione di derivazione su cavo unipolare con sezioni di dorsale sino a 50 mmq, e di derivazione sino a 35 mmq, guscio rigido in materiale plastico trasparente, riempito con resina epossidica a 2 componenti, morsetto a compressione; Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica Derivazione linea			9,00			9,00			
	SOMMANO	cad					9,00	52,02	468,18	0,045
13.P07.A05. 020 17/12/2019	Posa in opera di apparecchio di illuminazione su braccio a muro od a palo, a cima palo, per altezza di posa superiore a 7,00 m e sino a 10,20 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino, il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica posa armature			18,00			18,00			
	SOMMANO	cad					18,00	36,71	660,78	0,063
06.P24.Q01. 010 17/12/2019	Armature stradali IP-54; corpo in alluminio pressofuso; coperchio copriaccessori e telaio con rifrattore apribili a cerniera; rifrattore prismatizzato in vetro borosilicato; riflettore in alluminio 99.85%; verniciatura bicolore poliuretanica; vano accessori in esecuzione IP-23. armatura stradale per lamp a led Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 5 - Rete illuminazione pubblica			10.00						
	Armature stradali			18,00			18,00			
	A RIPORTARE						18,00		905′385,03	

										pag. 30
Num.Ord.		unità		DIME	NSIONI			IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di				**/	Quantità		TOTALE	%
		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO						18,00		905′385,03	
									,	
	20101111						10.00	247.66	4/455 00	0.405
	SOMMANO	cad					18,00	247,66	4′457,88	0,427
	Parziale Rete illuminazione pubblica (SbCat 5)									
	euro								20′603,88	1,976
	A RIPORTARE								909′842,91	
									<u> </u>	

										pag. 31
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	[Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVON	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								909′842,91	
99 / 26 01.P05.B50.0	, ,									
10 11/11/2019	in pezzi di lunghezza non inferiore a m 0,80 con smusso arrotondato sez.trapezoidale cm 12- 15x25(H)-kg/m 80 circa Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede			995,70			995,70			
	SOMMANO	m		,,,,,,			995,70	6,81	6′780,72	0,650
	SOMMANO	111						0,01	0 700,72	0,050
100 / 27 01.A23.B50. 005 15/01/2020	Posa di cordoli in cemento pressato o vibrato in cassero metallico, retti o curvi, comprendente: - lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote stabilite dalla direzione dei lavori; - il trasporto dei materiali di ricupero ai magazzini municipali e dei materiali di rifiuto ad impianto di recupero e riciclo autorizzato;- il sottofondo per il letto di posa in calcestruzzo cementizio dello spessore di cm 15 e della larghezza di cm 35 (cemento kg 150/m³ - sabbia m³ 0.400 - ghiaietta m³ 0.800);il rinfianco in calcestruzzo come sopra; - lo scarico; - l'accatastamento e le garanzie contro le rotture; - la mano d'opera per l'incastro a maschio e femmina;-la sigillatura delle superfici di combacio a mezzo di malta di cemento posata a kg 600/m³; - la rifilatura dei giunti; il ripassamento durante e dopo la posa Cordoli aventi sezione rettangolare di cm 10x25;con scavo per far posto al cordolo eseguito a macchina; con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 15 di base e cm 15 di altezza Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede vedi voce precedente			995,70			995,70			
	SOMMANO	m					995,70	14,25	14′188,73	1,361
101 / 93 01.A01.A10. 010 17/12/2019	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede		1532,16			0,600			,	
	SOMMANO	m³					919,30	3,84	3′530,11	0,338
102 / 94 01.A01.C60. 010 18/03/2015	Sovrapprezzo allo scavo in genere per carico, trasporto e scarico a mano del materiale, escluso l'utilizzo di mezzi meccanici Entro l'area del cantiere Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede									
	ampliamento via artigianelli		1532,16			0,400	612,86			
	A RIPORTARE						612,86		934′342,47	

										pag. 32
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	1	Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	22010: N. 2210: N. 2 221 211 1 0 1 1	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Q	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						612,86		934′342,47	
	SOMMANO	m³					612,86	46,07	28′234,46	2,707
103 / 95 01.A21.A40. 020 18/03/2015	Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantita' di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede						1′532,16			
	SOMMANO	m²					1′532,16	12,34	18′906,85	1,813
104 / 96 01.A21.A50. 010 18/03/2015	Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito fino a 30 cm Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede						1′532,16			
	SOMMANO	m²					1′532,16	1,29	1′976,49	0,190
105 / 97 01.P28.A15. 030 18/03/2015	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 Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede						1′532,16			
	SOMMANO	m²					1′532,16	1,61	2′466,78	0,237
106 / 98 01.A21.G55. 005 18/03/2015	Posa di geotessile su terreni e manufatti gia'predisposti quali scarpate livellate, muri di sostegno etc.; puntato,graffato e cucito a regola d'arte In fibra di poliestere o simile Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede						-		ŕ	
	Pista ciclabile e marciapiede						1′532,16			
	SOMMANO	m²					1′532,16	2,36	3′615,90	0,347
107 / 99 01.P03.B20.0 05 18/03/2015	Misto frantumato (stabilizzato) Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede									
	Pista ciclabile e marciapiede		1532,16			0,100	153,22			
	A RIPORTARE						153,22		989′542,95	

										pag. 33
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI	incid.
TARIFFA	BBS.G ERONE BEI EAT ORG	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Z marrina	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO						153,22		989′542,95	
	SOMMANO	m³					153,22	24,34	3′729,37	0,358
108 / 100 01.A21.A20. 005 18/03/2015	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavori, compreso gli eventuali ricarichi durante la cilindratura ed ogni altro intervento per regolarizzare la sagoma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede									
	Pista ciclabile e marciapiede		1532,16			0,600	919,30			
	SOMMANO	m³					919,30	6,42	5′901,91	0,566
109 / 101 01.A04.B15. 010 29/11/2013	Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte. Eseguito con 150 kg/m³ Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede		1532,16			0,100	153,22			
	SOMMANO	m³	1332,10			0,100	153,22	66,62	10′207,52	0,979
110 / 102 01.A04.C03. 005 29/11/2013	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta Per sottofondi di marciapiedi Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede		1532,16			0,100	153,22			*,*
	SOMMANO	m³					153,22	26,34	4′035,81	0,387
111 / 103 01.A04.E00. 005 29/11/2013	Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantita' di materiale impiegato, noleggio vibratore e consumo energia elettrica o combustibile Di calcestruzzo cementizio armato Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede SOMMANO		1532,16			0,100	153,22	8,89	1′362,13	0,131
112 / 104 01.P12.M35. 005 29/11/2013	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e solai maglia cm 5x7.5 Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede		1532,16			1,590	2′436,13			
	SOMMANO	m²					2′436,13	2,31	5′627,46	0,540
	A RIPORTARE								1′020′407,15	
	ARTIORIARE								1 020 -107,13	

			<u> </u>							pag. 34
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI	[Quantità	IM	PORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EAVOID	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								1′020′407,15	
									, .	
113 / 105 01.A22.A90. 005 18/03/2015	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede Pista ciclabile e marciapiede						1′532,16			
	SOMMANO	m²					1′532,16	0,62	949,94	0,091
114 / 106 20.A27.B35. 005 21/12/2020	Formazione di pavimentazione colorata realizzata mediante collante polibutandienico miscelato con sabbia, per piste pedonali e ciclabili, posteggi ecc. Per ogni cm di spessore realizzato Cat 2 - Opere di urbanizzazione su aree in dismissione SbCat 6 - Pista ciclabile e marciapiede						1/522.1/			
	Pista ciclabile e marciapiede						1′532,16			
	SOMMANO	m²					1′532,16	2,54	3′891,69	0,373
	Parziale Pista ciclabile e marciapiede (SbCat 6)									
	Parziale Opere di urbanizzazione su aree in dismissione (Cat 2) euro								115′405,87 187′348,21	11,066 17,964
									107 540,21	17,504
	A RIPORTARE								1′025′248,78	

				DAME				***	D O D TV	pag. 35
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di			NSIONI		Quantità		PORTI	incid. %
174(1177		misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	70
	RIPORTO								1′025′248,78	
	Opere di urbanizzazione esterne al PEC (Cat 3)									
	Impianto semaforico (SbCat 8)									
115 / 112 13.P02.A35. 005 22/12/2020	Scavo a sezione obbligata effettuato con mezzi meccanici per la posa di tubazioni o per la fondazione di sostegni di qualsiasi tipo eseguito sino alla profondita' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato; Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico cavidotto basamento pali		3,00	61,54 1,10	0,500 1,100	0,900 1,200	27,69 4,36			
	SOMMANO	m³					32,05	19,45	623,37	0,060
116 / 113 13.P02.A10. 005 22/12/2020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di cavidotto in pavimentazione stradale, profondità 90 cm, manufatto in calcestruzzo RBK 15N/mmq, con 1 tubo in PVC diametro 100 mm, reiterro con misto cementizio dosaggio 50 Kg/mc-; Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico			61,54			61,54			
	SOMMANO	m		- ,-			61,54	39,25	2′415,45	0,232
	SOMMANO	111						39,23	2 413,43	0,232
117 / 114 13.P02.B05.0 30 22/12/2020	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 100x100x120 cm; Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico SOMMANO	cad					3,00		438,21	0,042
									ŕ	ŕ
118 / 115 13.P02.A45. 005 22/12/2020	Fornitura e posa in opera di quanto occorrente per la formazione di pozzetto ispezionabile delle dimensioni interne di 50x50x70 cm, realizzato con pozzetto prefabbricato in cls a sezione quadrata ad alta resistenza e chiusino in ghisa a grafite sferoidale munito di guarnizioni elastiche in polietilene a profilo speciale antibasculamento e antirumore, costruito secondo Norme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico pozzetto alla base dei pali pozzetto sulla linea						3,00			
	SOMMANO	cad					4,00	308,08	1′232,32	0,118
119 / 116 13.P03.A15. 025 22/12/2020	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico lunghezza totale 11,00 m, sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro di base 182 mm - testa 72 mm, spessore 4 mm, manicotto di rinforzo L = 600 mm, asola con portello 186x45 mm a filo palo, foro ingresso cavi									
	A RIPORTARE								1′029′958,13	

Num.Ord.		unità		DIMENSIONI					IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%	
	RIPORTO								1′029′958,13		
	150x50 mm a 90 rispetto asola, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico										
	r						3,00				
	SOMMANO	cad					3,00	392,12	1′176,36	0,113	
120 / 117 13.P05.B05.0 35 22/12/2020	Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG16OR16 0,6/1Kv, sezione di 1x6 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico										
			3,00	61,54 4,00	4,000 4,000		246,16 48,00				
	SOMMANO	m					294,16	1,23	361,82	0,035	
121 / 118 13.P05.B05.0 40 22/12/2020	Fornitura e posa in opera di cavo in cavidotto Fornitura e posa in opera di cavo tipo FG7OR 0,6/1Kv, sezione di 2x2,5 mmq in cavidotto sotterraneo, tubo o palo già predisposti; Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico						2.00				
	SOMMANO	m					3,00	1,21	3,63	0,000	
	Formazione di derivazione da linea aerea dorsale sino alla sezione di 16 mmq, eseguita con 2	111					3,00	1,21	3,03	0,000	
005 22/12/2020	morsetti a mantello a perforazione d'isolante comprendente 2 tratti di guaina termorestringente e spezzone con agglomerante per il raccordo con cavo bipolare, nastro isolante adesivo; Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico						3,00				
	SOMMANO	cad					3,00	33,98	101,94	0,010	
123 / 120 13.P06.A15. 010 22/12/2020	Fornitura e posa in opera entro tubi, pali o su fune metallica di guaina isolante in P.V.C. del diametro superiore a 40 mm per infilaggio conduttori, compresa eventuale nastratura di serraggio; Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico		3,00 3,00			11,000 4,000	/				
	COMMANO	m	3,00			4,000		7.04	217 70	0.020	
124 / 121 15.P01.A05. 040 22/12/2020	Lanterna semaforica completa di braccetti di sostegno, sportelli, lenti, parte elettrica e cablaggio, band - it e o accessori di fissaggio. Il recupero e la posa si intendono comprensivi di: braccetti sia a palo che a band-it, visiere, calotte, parabole - collegamento elettrico esterno, ed eventualmente interno, mediante puntalini di terminazione preisolati, ai supporti e cassette di derivazione - numerazione alfanumerica - corretto orientamento - eventuale fornitura di morsetti di giunzione e conduttori - lampade occorrenti. Esclusa la fornitura delle lampade. Lanterna Semaforica a 3 luci diam 200 mm completa di mascherine nelle	m					45,00	7,06	317,70	0,030	
	A RIPORTARE								1′031′919,58		

										pag. 37
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIMENSIONI			Quantità	I M	PORTI	incid.
TARIFFA	DEGIGI VI ENOVE DEI EN VOIC	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantitu	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								1′031′919,58	
	varie tipologie previste dal Codice della Strada oppure con lente serigrafata (solo per simboli "bicicletta" o "velocità"). Rientrano in queste tipologie anche le lanterne semaforiche per veicoli di trasporto pubblico. (FORNITURA) Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico						3,00			
	SOMMANO	cad					3,00	81,38	244,14	0,023
125 / 122 15.P02.A05. 005 22/12/2020	SOSTEGNI IN GENERE - La posa si deve intendere comprensiva di:verniciatura con fornitura delle vernici occorrenti, messa a piombo del sostegno, eventuale sabbiatura o fissaggio all'interno di bussola, sigillatura alla base mediante collarino in els e collegamento di messa a terra. Palina semaforica in acciaio zincato a caldo lunghezza mm 3.600 completa di piastrina per la messa a terra, camicia di rinforzo e asola per ingresso cavi costruita secondo quanto indicato nella relativa scheda tecnica (FORNITURA E POSA) Scheda Tecnica Allegato 1A e 1B Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico						2,00			
	SOMMANO	cad					2,00	127,41	254,82	0,024
126 / 123 15.P02.A05. 080 22/12/2020	SOSTEGNI IN GENERE - La posa si deve intendere comprensiva di:verniciatura con fornitura delle vernici occorrenti, messa a piombo del sostegno, eventuale sabbiatura o fissaggio all'interno di bussola, sigillatura alla base mediante collarino in cls e collegamento di messa a terra. Palo a sbraccio in acciaio zincato a caldo con aggetto di m 7 costruito per la posa con pannelli di contrasto, come indicato nella relativa scheda tecnica, compreso l'eventuale foro per il collegamento del filo pilota di terra con relativo capocorda (FORNITURA E POSA) Scheda Tecnica Allegato 10A e 10B Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico									
	SOMMANO	cad					1,00	1′317,59	1′317,59	0,126
127 / 124 15.P02.A05. 095 22/12/2020	SOSTEGNI IN GENERE - La posa si deve intendere comprensiva di:verniciatura con fornitura delle vernici occorrenti, messa a piombo del sostegno, eventuale sabbiatura o fissaggio all'interno di bussola, sigillatura alla base mediante collarino in els e collegamento di messa a terra. Palo a sbraccio per pannelli con qualsiasi aggetto (POSA) Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC						1,00	1 317,39	1 317,33	0,120
	SbCat 8 - Impianto semaforico SOMMANO	cad					3,00	189,88	569,64	0,055
128 / 125 15.P01.A10. 005 22/12/2020	Pannello di contrasto per lanterne semaforiche costruito secondo le prescrizioni del Nuovo Codice della Strada (fondo nero con bordo bianco), comprensivo dei materiali di fissaggio. La posa e il								1′034′305,77	
	A KIPUKIAKE								1 034 303,//	

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di		DIME	NSIONI		Quantità	IMPORTI		incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								1′034′305,77	
	recupero sono da intendersi a e da qualsiasi altezza. Pannello di contrasto avente dimensioni di mm 900 x 600 (FORNITURA) Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico						3,00			
	SOMMANO	cad					3,00	156,63	469,89	0,045
129 / 126 15.P01.A10. 020	Pannello di contrasto per lanterne semaforiche costruito secondo le prescrizioni del Nuovo Codice della Strada (fondo nero con bordo bianco),	cad					3,00	130,03	407,07	0,043
	comprensivo dei materiali di fissaggio. La posa e il recupero sono da intendersi a e da qualsiasi altezza. Pannello di contrasto di qualsiasi dimensione e a qualsiasi altezza (POSA) Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico						3,00			
	SOMMANO	cad					3,00	8,39	25,17	0,002
130 / 127 15.P01.A70. 005 22/12/2020	Staffe di supporto per la posa di lanterne sospese su pali a sbraccio o su tesata completi di tutti gli accessori necessari al corretto orientamento e fissaggio. Staffa di supporto in acciaio verniciato per fissaggio al sospeso, su pali a sbraccio,									
	predisposto per il montaggio dei pannelli di contrasto come prescritto dal nuovo codice della strada, completo di collare per fissaggio allo sbraccio con snodo per regolare la verticalità della lanterna. (FORNITURA E POSA) Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico						3,00			
	SOMMANO	cad					3,00	127,99	383,97	0,037
131 / 128 15.P01.A70. 020 22/12/2020	Staffe di supporto per la posa di lanterne sospese su pali a sbraccio o su tesata completi di tutti gli accessori necessari al corretto orientamento e fissaggio. Staffa di supporto per lanterne sospese di qualsiasi tipologia (POSA) Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico									
							3,00			
	SOMMANO	cad					3,00	10,58	31,74	0,003
020	CAVI Conduttore unipolare N07V-K in rame flessibile ed isolato in PVC con colorazione secondo richiesta della Stazione Appaltante, marchiato IMQ avente sezione di 16 mm² (FORNITURA)									
	Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico									
	COMMANO	***		60,00			60,00	0.67	40.20	0.004
	SOMMANO	m					60,00	0,67	40,20	0,004
125 22/12/2020	CAVI Cavo uni-multipolare, telefonico, coassiale, ottico, ecc. di ogni tipologia e formazione, posato entro tubazioni di qualsiasi tipologia (cavidotto, in cunicolo, intercapedine, cavedio, su palo, ecc.), ed a qualsiasi altezza o profondità. (POSA)									
	A RIPORTARE								1′035′256,74	

., .		unità		DIMENSIONI			I M	pag. 39		
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	nar ua	lung.	larg.	H/peso	Quantità	I M P O R T I unitario TOTALE		incid. %
	D. D. O. D. T. O.	misura	par.ug.	lung.	iai g.	n/peso		unitario		
	RIPORTO								1′035′256,74	
	Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 8 - Impianto semaforico									
				60,00			60,00			
	SOMMANO	m					60,00	0,58	34,80	0,003
	Parziale Impianto semaforico (SbCat 8) euro								10′042,76	0,963
	A RIPORTARE								1′035′291,54	

										pag. 40
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di	DIMENSIONI			Quantità	IMI	PORTI	incid.	
TARIFFA	DEGIGNATIONE DELETATOR	misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Zummia	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								1′035′291,54	
	Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario (SbCat 9)									
134 / 131 01.A02.B50. 010 18/02/2021	Rimozione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando le superfici prima della demolizione, con trasporto dei detriti nell'ambito del cantiere In ceramica Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 9 - Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario									
	pavimentaizione			9,00	3,000		27,00			
	SOMMANO	m²					27,00	10,39	280,53	0,027
135 / 132 01.P07.B40.0 05 18/02/2021	Piastrelle in gres ceramico Dimensioni cm 20x20- smaltato operato Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 9 - Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario									
	pavimentazione			9,00	3,000		27,00			
	SOMMANO	m²					27,00	14,13	381,51	0,037
136 / 133 01.A12.B70. 005 18/02/2021	Posa in opera di pavimento eseguito in piastrelle di gres ceramico anche con fascia lungo il perimetro e anche disposto a disegni, dato in opera con malta cementizia; escluso il sottofondo o il rinzaffo Per una superficie di almeno m² 0,20 Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 9 - Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario pavimentazione			9,00	3,000		27,00			
	SOMMANO	m²					27,00	30,63	827,01	0,079
137 / 134 NP. 05 23/12/2020	Ripristino delle copertine dei muretti e delle parti ammalorate in cls compresa la pavimentazione lato Via Saluzzo - pulizia generale Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 9 - Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario						1,00			
	SOMMANO	a corpo					1,00	5′000,00	5′000,00	0,479
138 / 138 NP. 06 18/02/2021	Fornitura e posa di binario pe formazione di rampa per biciclete adatte al superamento di dislivelli formati da rampe di scale. In acciaio, Lunghezza totale: 3130 mm, N. di posti: 1 Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 9 - Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario						4,00			
	SOMMANO	cadauno					4,00	179,75	719,00	0,069
139 / 139 06.P24.F01.0 35 18/02/2021	Faretti con base per installazione a parete o con supporto per binario elettrificato, corpo in materiale plastico (doppio isolamento), per lampade par 38, corpo in fusione di alluminio e acciaio stampato per lampade par 38, o par 56 (fino a 300 W). faretto in allum. c/parabola par 56							,	ŕ	
	A RIPORTARE								1′042′499,59	

	T						ı			pag. 41	
Num.Ord.	DECICNAZIONE DE L'AVODI			DIME	NSIONI		0 (0	I M	PORTI	incid.	
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	di misura	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE	%
	RIPORTO								1′042′499,59		
	c/lamp.300 W Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 9 - Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario						4,00		1012 133,63		
	SOMMANO	cad					4,00	77,48	309,92	0,030	
140 / 140 06.A24.T02. 705 18/02/2021	P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa messa a piombo, sigillatura, messa a terra, numerazione, ecc. escluso eventuale nolo di macchine con cestello. l'ambito di applicazione di queste voci riguarda i complessi residenziali e sportivi, con esclusione degli impianti di illuminazione pubblica e stradale. P.O. di proiettore 200/400 W vari tipi Cat 3 - Opere di urbanizzazione esterne al PEC SbCat 9 - Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario						4,00				
	SOMMANO	cad					4,00	23,87	95,48	0,009	
	Parziale Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario (SbCat 9) euro								7′613,45	0,730	
	Parziale Opere di urbanizzazione esterne al PEC (Cat 3) euro								17′656,21	1,693	
	Parziale Opere Esterne (SpCat 1) euro								1′042′904,99		
	Parziale LAVORI A MISURA euro								1′042′904,99	100,000	
	TOTALE euro								1′042′904,99	100,000	
	A RIPORTARE										

Mode Opere Fateme came 10422 9045 90,000 Mode Opere di Urbarrizzazione su area asservire ad uso pubblico curo 28787055 40,815 Mode Opere di Urbarrizzazione su area asservire ad uso pubblico curo 4878755 60,815 Mode Opere di Urbarrizzazione su area asservire ad uso pubblico curo 487875 60,200 Mode Opere di Urbarrizzazione su area asservire ad uso pubblico curo 4972,27 20,707 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 4972,27 20,707 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.82 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964 Mode Opere di Urbarrizzazione su area indisnissione curo 1879.83 17964				pag. 12
ACTURE September Septemb	Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLAWORI	IMPORTI	incid.
Name	TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
Material Material		RIPORTO		
Material Material				
Mode 100 Opere 15 sterme euro 100 200 33 7 900.57 30.343 30.010 100				
Moti Operated Urbanizzazione su arce asservite ad uso pubblico euro 837'900,57 80,318 46,581 46,781 46,781 46,781 47,723 67,781 47,723 67,731 67,7	М	LAVORI A MISURA euro	1′042′904,99	100,000
M-001.001.001 Pavimentazione stradale curo 46.8779.52 46.281 M-001.001.002 Marajajiede curo 47.233 0.737 4.798 4.6381 M-001.001.005 M-001.005 M-	M:001	Opere Esterne euro	1′042′904,99	100,000
Month Month Manufaction Manufaction	M:001.001	Opere di Urbanizzazione su aree asservite ad uso pubblico euro	837′900,57	80,343
Motil 001 003	M:001.001.001			
Moniton Contemporary Contempor				
Mode 100 000				
M.001.001.007 Sistemazione urre verdi euro 12 635.88 1.214 M.001.002 Opere di urbanizzazione su arre in dismissione euro 1873-4821 M.001.002 Opere di urbanizzazione su arre in dismissione euro 1716.51 M.001.003 Signalicita stradale curo 1765.21 Feganiara Binaca e Nere curo 20 9031.88 M.001.003 Preziona Binaca e Nere curo 20 9031.88 M.001.003 Opere di urbanizzazione esterne al PEC euro 115 405.87 M.001.003 Impianto semaforico euro 1002.006 M.001.003 Impianto semaforico euro 1002.006 M.001.003 Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario curo 1002.006 Prezzario 2020, 22/12/2020 11 Tecnico 1002.006 Prezzario 2020, 22/12/2020 11 Tecnico 1002.006 M.001.003 Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario curo 1002.007 M.001.003 M.001.003 Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario curo 1002.007 M.001.003 M.001.003 M.001.003 M.001.003 M.001.003 M.001.003 M.001.003 M.001.003 M.001.003 M.001.0		Rete illuminazione pubblica euro		
M.001.002.001	M:001.001.007			
MODI 1002-003 Segulatica stradale curo	M:001.002	Opere di urbanizzazione su aree in dismissione euro	187′348,21	17,964
MOOI 1002 004 Fognatura Bianca e Nera curvo MOOI 1002 006 Refe illuminazione pubblica euro Prisca ciclabite e marciapriede eu	M:001.002.001			4,668
MOOI 1002 005 Rein illuminazione pubblica euro 20 03.3 88 1.976 1154088 11.968				
M.001.003 Oper di urbanizzazione esterne al PEC euro 17.656.21 1.908				
M.001.003.008 Impianto semafórico euro	M:001.002.005 M:001.002.006			1,976
M.001.003.009 Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario euro 7613.45 0.730 17042 904.90 10.0000	M:001.003	Opere di urbanizzazione esterne al PEC euro	17′656,21	1,693
M.001.003.009 Manutenzione Ordinaria Sottopasso Ferroviario euro 7613.45 0.730 1/042 904.99 10.0000	M:001.003.008	Impianto semaforico euro	10′042,76	0,963
H Tenico II Tenico	M:001.003.009			
Il Tecnico		TOTALE euro	1′042′904,99	100,000
Il Tecnico				
		Prezzario 2020, 22/12/2020		
		Il Tecnico		
A DIDODTADE				
A DIDODTADE				
A DIDODTADE				
A RIPHRIARE!		A RIPORTARE		