

**Marchetti**ingegneria  
architettura

Marchetti Guido

Ingegnere

Marchetti Nicola

Ingegnere

Marchetti Alessandro

Architetto

Via Siccardi, 34 - 12039 - Verzuolo (CN)

Tel. +39 0175 85005 fax +39 0175 291307

info@marchettistudiotecnico.eu

Comune di MANTA

Provincia di Cuneo

PIANO ESECUTIVO CONVENZIONATO  
AREE PER NUOVI IMPIANTI AGRICOLI  
INDUSTRIALI ART. 38

AREA 04PA03

Via Mattone n°2/a - 12030 Manta (CN)

**STRUMENTO URBANISTICO**  
**ESECUTIVO (S.U.E)****Oggetto: RELAZIONE FINANZIARIA****COMMITTENTE**

"La Manta Foods s.r.l."

Via Mattone n°2/a - 12030 Manta (CN)

C.F. e P. IVA 00485030043

**Progetto****Studio Ing. Guido Marchetti**  
**ing. Nicola Marchetti**  
**arch. Alessandro Marchetti**via Siccardi 34, 12039 VERZUOLO  
tel/fax n. 0175/85005**Incarico di progettazione**

Revis.	Data	Aggiornamenti	Visto			TAV. 12
			DISEGN.	R.U.T.	R.P.	
	24.09.2020					

**AREA**  
**PER NUOVI IMPIANTI AGRICOLI INDUSTRIALI**  
**04PA03**

**Intervento di completamento**  
**Terza variante a precedente pec 01PA**

**RELAZIONE FINANZIARIA**

I costi di costruzione e gli oneri di urbanizzazione verranno pagati secondo le vigenti tariffe al momento del ritiro del permesso di costruire.

Le superfici di parcheggio ed i relativi accessi saranno assoggettati ad uso pubblico per una superficie almeno pari a quanto definito dalla scheda di PRGC.

I conteggi dovranno comunque essere effettuati sulla base dei dati e delle vigenti tariffe, all'atto della richiesta di permesso di costruire e potranno essere rateizzati in tre rate uguali di cui la prima da versare al ritiro del PdC, una a sei mesi ed una alla fine dei lavori previa stipula di polizza fideiussoria a garanzia dell'importo ancora da versare. La polizza potrà essere ridotta dopo il versamento della seconda rata.

**PARCHEGGIO P1**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.A01.A10. 010 30/03/2020	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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Sbancamento area parcheggi</i>	844,00			0,300	253,20		
	SOMMANO m³					253,20	3,82	967,22
2 13.P02.A35. 005 30/03/2020	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 profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato; <b>MISURAZIONE:</b> Scavo per pozzetti Scavo per tubazione PVC acque meteoriche Scavo per pali illuminazione	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
			50,00	0,700	0,700	24,50		
		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO m³					28,50	19,16	546,06
3 01.P26.A60. 020 30/03/2020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza <b>MISURAZIONI:</b> <i>Trasporto materiale di scavo</i>					200,00		
	SOMMANO m³					200,00	2,77	554,00
4 13.P02.A30. 015 30/03/2020	Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc- <b>MISURAZIONI:</b> <i>Scavo per cavidotto profondità 70 cm</i>	7,00	50,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	2,05	717,50
5 13.P02.A05. 005 30/03/2020	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;		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	22,57	1'128,50
6 13.P02.A45. 005 30/03/2020	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 s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetto d'ispezione</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,85	304,85
7 13.P02.B05.0	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'218,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'218,13
30 30/03/2020	eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Plinti per palo</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,92	309,84
8 13.P02.A45. 015 30/03/2020	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; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti d'ispezione pali</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,46	82,92
9 13.P03.A10. 015 30/03/2020	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Palo cilindrico illuminazione</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	240,04	480,08
10 13.P03.B05.0 05 30/03/2020	Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Illuminazione pubblica</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,49	266,98
11 01.A04.B05. 020 30/03/2020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera <b>MISURAZIONI:</b> <i>Rivestimento tubazioni</i>		50,00	0,600	0,150	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	96,51	434,30
12 01.A04.C00. 005 30/03/2020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione <b>MISURAZIONI:</b> <i>Getto tubazioni</i>		50,00	0,600	0,150	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	82,02	369,09
13 08.P05.B03.0 15 30/03/2020	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti acque bianche</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,21	28,42
14 N.P. 30/03/2020	Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'189,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'189,76
	in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere. <b>MISURAZIONI:</b>  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	120,00	240,00
15 08.A35.H70. 085 30/03/2020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²; diametro esterno 250 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Raccolta acque bianche</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	26,34	1'317,00
16 01.A01.B97. 010 30/03/2020	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Riempimento piazzale</i>	844,00			0,200	168,80		
	SOMMANO m³					168,80	9,80	1'654,24
17 01.A21.A40. 005 30/03/2020	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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fondazione stradale</i>	844,00			0,200	168,80		
	SOMMANO m²					168,80	6,42	1'083,70
18 01.A22.A80. 020 30/03/2020	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 rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Strato di base manto stradale</i>					844,00		
	SOMMANO m²					844,00	11,56	9'756,64
19 01.A22.A90. 005 30/03/2020	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base <b>MISURAZIONI:</b> <i>Ancoraggio vari strati</i>					844,00		
	SOMMANO m²					844,00	0,61	514,84
20 01.A22.B10. 010 30/03/2020	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Tappeto bituminoso piazzale</i>					844,00		
	SOMMANO m²					844,00	5,77	4'869,88
21	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							25'626,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							25'626,06
01.P05.B50.010 30/03/2020	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 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fornitura cordoli aiuola</i>		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	6,69	167,25
22 01.A21.F10.005 30/03/2020	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. <b>MISURAZIONI:</b> <i>Posa cordoli aiuola</i>		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	16,95	423,75
23 20.A27.A12.005 30/03/2020	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fascia di mitigazione</i>		25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,00	11,22	280,50
24 20.A27.A45.005 30/03/2020	Posa telo pacciamante su aiuole gia' preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro In pvc drenante <b>MISURAZIONI:</b> <i>Posa telo su aiuola</i>		25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					25,00	1,62	40,50
25 20.A27.A50.005 30/03/2020	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 <b>MISURAZIONI:</b>		25,00			25,00		
	SOMMANO m					25,00	21,08	527,00
26 04.P83.C02.005 30/03/2020	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Segnaletica parcheggi</i>					155,00		
	SOMMANO m					155,00	0,73	113,15
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							27'178,21
	<b>T O T A L E euro</b>							27'178,21
	Data, 16/04/2020							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'178,21

**PARCHEGGIO P2**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.A01.A10. 010 30/03/2020	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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Sbancamento area parcheggi</i>	710,00			0,300	213,00		
	SOMMANO m³					213,00	3,82	813,66
2 13.P02.A35. 005 30/03/2020	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 profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato; <b>MISURAZIONE:</b> Scavo per pozzetti Scavo per tubazione PVC acque meteoriche Scavo per pali illuminazione	2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
			50,00	0,700	0,700	24,50		
		2,00	1,00	1,000	1,000	2,00		
	SOMMANO m³					28,50	19,16	546,06
3 01.P26.A60. 020 30/03/2020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza <b>MISURAZIONI:</b> <i>Trasporto materiale di scavo</i>					200,00		
	SOMMANO m³					200,00	2,77	554,00
4 13.P02.A30. 015 30/03/2020	Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc- <b>MISURAZIONI:</b> <i>Scavo per cavidotto profondità 70 cm</i>	7,00	50,00			350,00		
	SOMMANO m					350,00	2,05	717,50
5 13.P02.A05. 005 30/03/2020	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/mm², con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	22,57	1'128,50
6 13.P02.A45. 005 30/03/2020	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 s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetto d'ispezione</i>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,85	304,85
7 13.P02.B05.0	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							4'064,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							4'064,57
30 30/03/2020	eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Plinti per palo</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	154,92	309,84
8 13.P02.A45. 015 30/03/2020	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; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti d'ispezione pali</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,46	82,92
9 13.P03.A10. 015 30/03/2020	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Palo cilindrico illuminazione</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	240,04	480,08
10 13.P03.B05.0 05 30/03/2020	Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Illuminazione pubblica</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,49	266,98
11 01.A04.B05. 020 30/03/2020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera <b>MISURAZIONI:</b> <i>Rivestimento tubazioni</i>		50,00	0,600	0,150	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	96,51	434,30
12 01.A04.C00. 005 30/03/2020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione <b>MISURAZIONI:</b> <i>Getto tubazioni</i>		50,00	0,600	0,150	4,50		
	SOMMANO m³					4,50	82,02	369,09
13 08.P05.B03.0 15 30/03/2020	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti acque bianche</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,21	28,42
14 N.P. 30/03/2020	Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							6'036,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							6'036,20
	in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere. <b>MISURAZIONI:</b>  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	120,00	240,00
15 08.A35.H70. 085 30/03/2020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m²; diametro esterno 250 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Raccolta acque bianche</i>		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	26,34	1'317,00
16 01.A01.B97. 010 30/03/2020	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Riempimento piazzale</i>	710,00			0,200	142,00		
	SOMMANO m³					142,00	9,80	1'391,60
17 01.A21.A40. 005 30/03/2020	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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fondazione stradale</i>	710,00			0,200	142,00		
	SOMMANO m²					142,00	6,42	911,64
18 01.A22.A80. 020 30/03/2020	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 rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Strato di base manto stradale</i>					710,00		
	SOMMANO m²					710,00	11,56	8'207,60
19 01.A22.A90. 005 30/03/2020	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m²,per ancoraggio sullo strato di base <b>MISURAZIONI:</b> <i>Ancoraggio vari strati</i>					710,00		
	SOMMANO m²					710,00	0,61	433,10
20 01.A22.B10. 010 30/03/2020	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Tappeto bituminoso piazzale</i>					710,00		
	SOMMANO m²					710,00	5,77	4'096,70
21	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							22'633,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							22'633,84
01.P05.B50.0 10 30/03/2020	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 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fornitura cordoli aiuola</i>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	6,69	267,60
22 01.A21.F10. 005 30/03/2020	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. <b>MISURAZIONI:</b> <i>Posa cordoli aiuola</i>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	16,95	678,00
23 20.A27.A12. 005 30/03/2020	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fascia di mitigazione</i>		40,00	1,000		40,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,00	11,22	448,80
24 20.A27.A45. 005 30/03/2020	Posa telo pacciamante su aiuole gia' preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro In pvc drenante <b>MISURAZIONI:</b> <i>Posa telo su aiuola</i>		40,00	1,000		40,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					40,00	1,62	64,80
25 20.A27.A50. 005 30/03/2020	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 <b>MISURAZIONI:</b>		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	21,08	843,20
26 04.P83.C02.0 05 30/03/2020	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Segnaletica parcheggi</i>					70,00		
	SOMMANO m					70,00	0,73	51,10
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							24'987,34
	<b>T O T A L E euro</b>							24'987,34
	Data, 16/04/2020  <b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							24'987,34

**PARCHEGGIO P3**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.A01.A10. 010 30/03/2020	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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Sbancamento area parcheggi P3</i>	1237,00			0,300	371,10		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					371,10	3,82	1'417,60
2 13.P02.A35. 005 30/03/2020	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 profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato; <b>MISURAZIONE:</b> Scavo per pozzetti Scavo per tubazione PVC acque meteoriche Scavo per pali illuminazione Scavi per tubazioni acqua potabile	3,00 3,00 125,00	1,00 1,00 0,50	1,000 0,700 1,000	1,000 0,700 1,000	3,00 83,30 3,00 62,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					151,80	19,16	2'908,49
3 01.P26.A60. 020 30/03/2020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza <b>MISURAZIONI:</b> <i>Trasporto materiale di scavo</i>					371,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					371,00	2,77	1'027,67
4 13.P02.A30. 015 30/03/2020	Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc- <b>MISURAZIONI:</b> <i>Scavo per cavidotto illuminazione profondità 70 cm</i>	7,00	120,00			840,00		
	SOMMANO m					840,00	2,05	1'722,00
5 13.P02.A05. 005 30/03/2020	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/mm <sup>2</sup> , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20;		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	22,57	2'708,40
6 13.P02.A45. 005 30/03/2020	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 s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetto d'ispezione</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	304,85	609,70
7 13.P02.B05.0	Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							10'393,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							10'393,86
30 30/03/2020	eseguito con cls RBK 15N/mmq-, delle dimensioni di 100x100x120 cm; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Plinti per palo</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	154,92	464,76
8 13.P02.A45. 015 30/03/2020	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; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti d'ispezione pali</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,46	124,38
9 13.P03.A10. 015 30/03/2020	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Palo cilindrico illuminazione</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	240,04	720,12
10 13.P03.B05.0 05 30/03/2020	Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Illuminazione pubblica</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	133,49	400,47
11 01.A04.B05. 020 30/03/2020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera <b>MISURAZIONI:</b> <i>Rivestimento tubazioni</i>		170,00	0,600	0,150	15,30		
	SOMMANO m³					15,30	96,51	1'476,60
12 01.A04.C00. 005 30/03/2020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione <b>MISURAZIONI:</b> <i>Getto tubazioni</i>		170,00	0,600	0,150	15,30		
	SOMMANO m³					15,30	82,02	1'254,91
13 08.P05.B03.0 15 30/03/2020	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti acque bianche</i>					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	14,21	127,89
14 N.P. 30/03/2020	Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							14'962,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							14'962,99
	in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere. <b>MISURAZIONI:</b>  SOMMANO cadauno					9,00		
						9,00	120,00	1'080,00
15 08.A35.H70. 085 30/03/2020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> ; diametro esterno 250 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Raccolta acque bianche</i>		170,00			170,00		
	SOMMANO m					170,00	26,34	4'477,80
16 01.A01.B97. 010 30/03/2020	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Riempimento piazzale P3</i>	1237,00			0,200	247,40		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					247,40	9,80	2'424,52
17 01.A21.A40. 005 30/03/2020	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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fondazione stradale</i>	1237,00			0,200	247,40		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					247,40	6,42	1'588,31
18 01.A22.A80. 020 30/03/2020	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 rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Strato di base manto stradale</i>					1'237,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'237,00	11,56	14'299,72
19 01.A22.A90. 005 30/03/2020	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base <b>MISURAZIONI:</b> <i>Ancoraggio vari strati</i>					1'237,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'237,00	0,61	754,57
20 01.A22.B10. 010 30/03/2020	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Tappeto bituminoso piazzale</i>					1'237,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'237,00	5,77	7'137,49
21	Cordoli in cemento pressato retti o curvi, conformi alle prescrizioni							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'725,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							46'725,40
01.P05.B50.0 10 30/03/2020	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 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fornitura cordoli aiuola</i>		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	6,69	401,40
22 01.A21.F10. 005 30/03/2020	Posa in opera di cordoli in calcestruzzo cementizio vibrati in cassero metallico comprendente:lo scavo per far posto al cordolo ed al sottofondo in calcestruzzo secondo le quote st ... r posto al cordolo eseguito a macchina, con il rinfianco di sezione triangolare avente cm 20 di base e cm 20 di altezza. <b>MISURAZIONI:</b> <i>Posa cordoli aiuola</i>		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	16,95	1'017,00
23 20.A27.A12. 005 30/03/2020	Formazione di aiuola compresa la realizzazione del piano, carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta Compreso, inoltre, lo scavo di sbancamento fino alla profondita' di cm 40 e la fresatura per una profondita' di cm 30 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fascia di mitigazione</i>		60,00	1,000		60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	11,22	673,20
24 20.A27.A45. 005 30/03/2020	Posa telo pacciamante su aiuole gia' preparate per il piantamento, compresa la sagomatura, l'ancoraggio al suolo con idonee forcelle metalliche e l'ancoraggio al suolo sul perimetro esterno con tondino di ferro In pvc drenante <b>MISURAZIONI:</b> <i>Posa telo su aiuola</i>		60,00	1,000		60,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					60,00	1,62	97,20
25 20.A27.A50. 005 30/03/2020	Formazione di siepe, compreso lo scavo, il carico e trasporto ad impianto di trattamento autorizzato dei materiali di risulta, il concime a lenta cessione nella dose di kg 0.200, k ... due bagnamenti di cui il primo all'impianto, il trasporto delle piantine dal vivaio FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 <b>MISURAZIONI:</b>		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	21,08	1'264,80
26 04.P83.C02.0 05 30/03/2020	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente spruzzata. Striscia di larghezza di 12 cm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Segnaletica parcheggi</i>					210,00		
	SOMMANO m					210,00	0,73	153,30
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							50'332,30
	<b>T O T A L E euro</b>							50'332,30
	Data, 16/04/2020							
	<b>Il Tecnico</b>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							50'332,30

**AREA VIABILITA' 5**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 01.A01.A10. 010 30/03/2020	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 ... ezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Sbancamento "area viabilità pubblica 5"</i>	1,00	112,40	10,400	0,300	350,69		
	SOMMANO m³					350,69	3,82	1'339,64
2 13.P02.A35. 005 30/03/2020	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 profondità' di 2,50 m compresi lo sgombero ed il trasporto del materiale ad impianto di trattamento autorizzato; <b>MISURAZIONE:</b> Scavo per pozzetti area viabilità 5 Scavo per tubazione PVC acque meteoriche area viabilità 5 Scavo per pali area viabilità 5	6,00 1,00 3,00	1,00 112,00 1,00	1,000 0,700 1,000	1,000 0,700 1,000	6,00 54,88 3,00		
	SOMMANO m³					63,88	19,16	1'223,94
3 01.P26.A60. 020 30/03/2020	Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti. In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza <b>MISURAZIONI:</b> <i>Trasporto materiale di scavo Area 5</i>					350,00		
	SOMMANO m³					350,00	2,77	969,50
4 13.P02.A30. 015 30/03/2020	Scavo per cavidotto effettuato con mezzi meccanici e per profondità superiori a quelle di progetto, per strati dello spessore di 10 cm e della larghezza a base scavo di 40 cm, compreso maggiore reinterro con misto cementizio -dosaggio 50 Kg/mc- <b>MISURAZIONI:</b> <i>Scavo per cavidotto illuminazione profondità 70 cm Area 5</i>	7,00	112,00			784,00		
	SOMMANO m					784,00	2,05	1'607,20
5 13.P02.A05. 005 30/03/2020	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/mm <sup>2</sup> , con 1 tubo in PEAD diametro 110 mm, reinterro con ghiaia vagliata e terreno vegetale per lo strato superficiale di cm 20; Area viabilità 5		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	22,57	2'527,84
6 13.P02.A45. 005 30/03/2020	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 s ... rme ISO 1083 e EN 1563 e classificato "D400" secondo Norme UNI EN 124, compreso l'eventuale taglio della pavimentazione. <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetto d'ispezione Area 5</i>					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	304,85	609,70
7 13.P02.B05.0 30	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/mm <sup>2</sup> -, delle dimensioni di 100x100x120							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							8'277,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							8'277,82
30/03/2020	cm; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Plinti per palo Area 5</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	154,92	464,76
8 13.P02.A45. 015 30/03/2020	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; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti d'ispezione pali Area 5</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	41,46	124,38
9 13.P03.A10. 015 30/03/2020	Fornitura e posa di palo cilindrico, lunghezza totale 7,00 m sezione circolare, in lamiera di acciaio saldata e zincata a caldo (Norme UNI EN 40/4.1), diametro 102 mm , spessore 4 ... o palo, foro ingresso cavi 150x50 mm a 90° rispetto all'asola, compresa la fornitura di sabbia e malta per il fissaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Palo cilindrico illuminazione Area viabilità 5</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	240,04	720,12
10 13.P03.B05.0 05 30/03/2020	Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del diametro di 60,3 mm, spessore 2,9 mm, elevazione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio; <b>MISURAZIONI:</b> <i>Illuminazione pubblica Area 5</i>					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	133,49	400,47
11 01.A04.B05. 020 30/03/2020	Calcestruzzo confezionato in cantiere con kg 300 di cemento tipo 32,5 R, m³ 0,4 di sabbia e m³ 0,8 di ghiaietto, fornito in opera, da non impiegare per usi strutturali Con betoniera <b>MISURAZIONI:</b> <i>Rivestimento tubazioni area 5</i>		112,00	0,600	0,150	10,08		
	SOMMANO m³					10,08	96,51	972,82
12 01.A04.C00. 005 30/03/2020	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito a mano In struttura di fondazione <b>MISURAZIONI:</b> <i>Getto tubazioni Area Viabilita 5</i>		112,00	0,600	0,150	10,08		
	SOMMANO m³					10,08	82,02	826,76
13 08.P05.B03.0 15 30/03/2020	Pozzetti in cemento armato prefabbricato completo di fori spessore cm 4; dimensioni interne cm 40x40x40 diam. 30 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Pozzetti acque bianche area 5</i>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	14,21	99,47
14 N.P. 30/03/2020	Provvista e posa in opera di pozzetti in cemento prefabbricato completo di fori spessore cm.4; dimensioni interne cm. 40x40 composto da base, anello e calotta; compreso lo scavo, il sottofondo, il trasporto, la fornitura in opera di chiusino in ghisa, la malta cementizia e ogni altro onere.							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							11'886,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'886,60
	<b>MISURAZIONI:</b>					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	120,00	840,00
15 08.A35.H70. 085 30/03/2020	Provvista e posa in opera di tubi in PVC per fognature secondo la norma EN 13476-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interra ... compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m <sup>2</sup> : diametro esterno 250 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Raccolta acque bianche</i>		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	26,34	2'950,08
16 01.A01.B97. 010 30/03/2020	Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati, di idonea pezzatura, provenienti dalle demolizioni edilizie, prodotti in idonei impianti autorizzati al t ... to del materiale Per uno spessore minimo di 30 cm - con misto stabilizzato vagliato secondo granulometria 0/31,5 - 63 mm <b>MISURAZIONI:</b> <i>Riempimento piazzale P2 e P3</i>	1170,00			0,200	234,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					234,00	9,80	2'293,20
17 01.A21.A40. 005 30/03/2020	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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm20 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Fondazione stradale</i>	1170,00			0,200	234,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					234,00	6,42	1'502,28
18 01.A22.A80. 020 30/03/2020	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 rocc ... tatico o vibrante con idoneo effetto costipante Steso in opera con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Strato di base manto stradale</i>					1'170,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'170,00	11,56	13'525,20
19 01.A22.A90. 005 30/03/2020	Provvista e stesa di emulsione bituminosa al 55% di bitume in ragione di Kg 0,800/m <sup>2</sup> ,per ancoraggio sullo strato di base <b>MISURAZIONI:</b> <i>Ancoraggio vari strati</i>					1'170,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'170,00	0,61	713,70
20 01.A22.B10. 010 30/03/2020	Provvista e stesa a tappeto di conglomerato bituminoso per strato di usura, conforme alle norme e prescrizioni tecniche approvate con Deliberazione della Giunta Comunale di Torino ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 <b>MISURAZIONI:</b> <i>Tappeto bituminoso piazzale</i>					1'170,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					1'170,00	5,77	6'750,90
21 04.P83.C02.0	Segnaletica in termo-spruzzato plastico rifrangente Strisce di mezzeria, corsia, ecc. per ogni metro lineare di striscia effettivamente							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							40'461,96

