

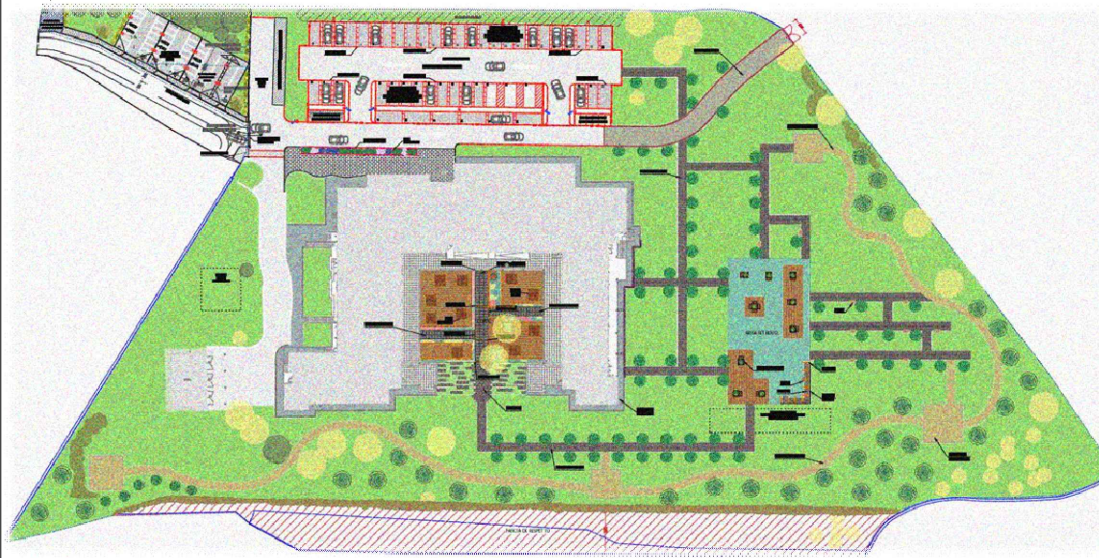


LAVORI INTEGRATIVI DI COMPLETAMENTO E MIGLIORAMENTO DELLE AREE ESTERNE E DELLA VIABILITÀ DELLA NUOVA SEDE UNIVERSITARIA SITA IN VIA ALESSANDRO NINI DA FANO - BERGAMO

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Alessandro Frigeni

PROGETTO ESECUTIVO



GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Mandataria:

**Mythos Consorzio Stabile S.c.ar.l.**

Sede legale: Via Trottechien, 61 - 11100 Aosta

Sedi operative:

Via Giolitti 24 - 10123 Torino

Via Lampedusa 13 - 20141 Milano

Passage du Verger 5 - 11100 Aosta

Piazza Italia 34 - 07100 Sassari

Mandante:

Progettazione del Verde
e Paesaggio**DOTT. agronomo i. LUIGI BOVISIO**

via Colle dei Pasta, 14/f

24060 - Torre De Roveri (Bg)

tel. - fax. 035.20.32.47

e-mail: info@studioellebi.eu

www.studioellebi.eu

Isc. Ordine Dott. agronomi
e forestali di Bergamo: n° 250

Timbro e firma

ELABORATI GENERALI DESCRITTIVI

Computo Metrico Estimativo

data:

settembre 2022

scala:

-

codice elaborato:**1OE.007.CME**

Revisione	Data	Descrizione	Progettista
REV_00	23-04-2019	Prima emissione	Ing. Fabio Inzani
			Dott. agronomo i. Luigi Bovisio



COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori integrativi di completamento e miglioramento delle aree esterne e della viabilità della nuova sede universitaria via Ninì da Fano (BG)

COMMITTENTE: ASST Papa Giovanni XXIII

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Pavimentazioni (Cat 1)							
1 / 2 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 5 - Strada secondaria area strada secondaria	1,00	50,00	3,700	0,200	37,00		
	SOMMANO m²					37,00	12,47	461,39
2 / 3 1C.01.180.00 20.a	Rimozione di tubi in cemento o gres, interrati, immurati, appesi, incluso la demolizione dei rinfianchi, l'apertura di tracce, lo smontaggio degli accessori di fissaggio. Compresi ... ti di stoccaggio, di recupero o a discarica. Esclusi scavi ed oneri di smaltimento: - del diametro interno fino a 30 cm SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 6 - Marciapiedi perimetrale canaletta scolo acqua	1,00	20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	8,62	172,40
3 / 4 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 9 - varie percorso principale marciapiede perimetrale strada ingresso secondario	1,00 1,00 1,00	362,88 261,54 46,25	1,600 1,300 4,200	0,300 0,300 0,300	174,18 102,00 58,28		
	SOMMANO m³					334,46	4,05	1'354,56
4 / 5 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte	1,00	485,00	1,000	0,410	198,85		
	SOMMANO m³					198,85	4,05	805,34
5 / 13 1C.13.300.00 20.g	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 260 g/m² SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 3 - Percorso principale percorso principale	1,00	534,00			534,00		
	SOMMANO m²					534,00	2,18	1'164,12
	A R I P O R T A R E							3'957,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'957,81
6 / 14 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 3 - Percorso principale percorso principale	1,00	534,00		0,250	133,50		
	SOMMANO m³					133,50	48,71	6'502,79
7 / 15 1C.16.050.00 80	Fornitura e posa di pavimento in quarzite in lastre a contorno irregolare, colore grigio olivo, giallo dorato, rosa; con diagonali da 12 a 25 cm, spessore 20 mm (peso 50 kg/m²). P ... mento, la sigillatura dei giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 3 - Percorso principale percorso principale	1,00	534,00			534,00		
	SOMMANO m²					534,00	58,00	30'972,00
8 / 16 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 7 - Ingresso Corte ingresso Corte (scarpata)	1,00	47,00		0,100	4,70		
	SOMMANO m³					4,70	48,71	228,94
9 / 17 1C.16.050.00 60.a	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare, senza alcuna lavorazione: (circa 100 kg/m²). Posato ad opus incertum, compresa la ... giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - beola grigia SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 7 - Ingresso Corte ingresso Corte (scarpata)	1,00	47,00			47,00		
	SOMMANO m²					47,00	62,14	2'920,58
10 / 18 NP002	Formazione di pavimentazione in graniglia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree disposta in strati successivi secondo le seguenti modalità: un primo strato di 20 cm di pie ... macchine operatrici nonché il personale necessario per integrare e completare le operazioni meccaniche escluso lo scavo. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 5 - Strada secondaria strada secondaria	1,00	185,00			185,00		
	SOMMANO m2					185,00	23,48	4'343,80
11 / 19 1U.04.145.00 10.b	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 5 - Strada secondaria							
	A R I P O R T A R E							48'925,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'925,92
	strada secondaria	2,00	46,25			92,50		
	SOMMANO m					92,50	19,14	1'770,45
12 / 20 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 6 - Marciapiedi perimetrale marciapiede perimetrale	1,00	261,54	1,200	0,200	62,77		
	SOMMANO m³					62,77	48,71	3'057,53
13 / 21 1C.16.130.00 10.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante preconfezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ... strata e pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito in sacchi SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 6 - Marciapiedi perimetrale marciapiede perimetrale	1,00	261,54	1,200		313,85		
	SOMMANO m²					313,85	52,36	16'433,19
14 / 22 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldata, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 6 - Marciapiedi perimetrale marciapiede perimetrale	1,00	261,54	1,200	7,980	2'504,51		
	SOMMANO kg					2'504,51	2,20	5'509,92
15 / 23 1U.04.145.00 10.b	Fornitura e posa cordatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 6/10 x 25 cm - calcestruzzo ±0,02 m³/ml; SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 6 - Marciapiedi perimetrale marciapiede perimetrale	1,00	261,54			261,54		
	SOMMANO m					261,54	19,14	5'005,88
16 / 24 1U.07.080.00 30	Pavimento in erba sintetica realizzato con rotoli di fibra verde fibrillata polielifinica antiabrasiva, realizzata con tessitura tufted su primario in polipropilene accorpato geot ... zata mediante intaglio, valutata a parte. Adatto per campi da tennis e calcetto all'esterno; inclusa assistenza muraria. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 2 - Area ritrovo Area ritrovo	1,00	508,00			508,00		
	SOMMANO m²					508,00	41,17	20'914,36
17 / 25	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta,							
	A R I P O R T A R E							101'617,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							101'617,25
1C.08.010.00 20	pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte	1,00	95,00		0,250	23,75		
	SOMMANO m³					23,75	48,71	1'156,86
18 / 26 1C.13.300.00 20.g	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 260 g/m² SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte	1,00	95,00			95,00		
	SOMMANO m²					95,00	2,18	207,10
19 / 27 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte	1,00	95,00		7,980	758,10		
	SOMMANO kg					758,10	2,20	1'667,82
20 / 28 1C.08.250.00 30.a	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - spessore 4 cm SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte	1,00	95,00			95,00		
	SOMMANO m²					95,00	25,27	2'400,65
21 / 29 1C.08.250.00 30.b	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - per ogni cm in più SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte	1,00	95,00		10,000	950,00		
	SOMMANO m² x cm					950,00	5,40	5'130,00
22 / 30 1C.17.660.00 10.f	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo o pietra naturale, spessore minimo cm 2, dimensioni commerciali, piano levigato, posato con malta o idoneo collante, compresa ogni assistenza muraria, lucidato in opera e dato perfettamente finito e pulito, nei materiali: - Beola grigia SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte	1,00	95,00			95,00		
	SOMMANO m²					95,00	127,60	12'122,00
	A R I P O R T A R E							124'301,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'301,68
23 / 31 NP050	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa pozzetti, allacciamento alle fognature e/o sottoservizi, materiali depositati in loco. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte - scolo acque	4,00	0,80	0,800	1,000	2,56		
	SOMMANO m3					2,56	24,72	63,28
24 / 32 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte - scolo acque area Corte - scolo acque	4,00 4,00	0,80 0,60	0,800 0,600	1,000 0,600	2,56 -0,86		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					2,56 -0,86		
	SOMMANO m³					1,70	49,06	83,40
25 / 33 1C.12.610.00 20.e	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... le tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 60x60 cm, h = 60 cm (esterno 71x71 cm) - peso kg. 160 SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte - scolo acque					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	31,78	127,12
26 / 34 NP018	Fornitura e posa in opera di griglia zincata cm 60x60 SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte - scolo acque					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	88,77	355,08
27 / 35 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte x pav legno composito	1,00	296,00		0,250	74,00		
	SOMMANO m³					74,00	48,71	3'604,54
28 / 36 1C.13.300.00 20.g	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 260 g/m² SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte x pav legno composito	1,00	296,00			296,00		
	SOMMANO m²					296,00	2,18	645,28
	A R I P O R T A R E							129'180,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'180,38
29 / 37 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte x pav legno composito	1,00	296,00		7,980	2'362,08		
	SOMMANO kg					2'362,08	2,20	5'196,58
30 / 38 1C.08.250.00 30.a	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - spessore 4 cm SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte x pav legno composito	1,00	296,00			296,00		
	SOMMANO m²					296,00	25,27	7'479,92
31 / 39 1C.08.250.00 30.b	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - per ogni cm in più SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte x pav legno composito	1,00	296,00		6,000	1'776,00		
	SOMMANO m² x cm					1'776,00	5,40	9'590,40
32 / 40 NP003	Fornitura e posa di pavimentazione in doghe di legno composito sp 2 cm compresa la sottostruttura in alluminio SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte area Corte x pav legno composito	1,00	296,00			296,00		
	SOMMANO m2					296,00	174,49	51'649,04
33 / 41 NP003	Fornitura e posa di pavimentazione in doghe di legno composito sp 2 cm compresa la sottostruttura in alluminio SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 2 - Area ritrovo area ritrovo x pav legno composito	1,00	149,00			149,00		
	SOMMANO m2					149,00	174,49	25'999,01
34 / 42 1C.12.470.00 10.a	Canali prefabbricati in conglomerato cementizio vibrocompressato, in opera, compresa fondazione e rinfianco in calcestruzzo, escluso scavo: - dimensioni esterne 220 x 225 mm SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 6 - Marciapiedi perimetrale canaletta di scolo	1,00	32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	38,94	1'246,08
35 / 43	Fornitura e posa in opera di griglie per canalette in ghisa							
	A R I P O R T A R E							230'341,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							230'341,41
1U.04.180.00 80.a	sferoidale, rispondenti ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e del ... dell'opera. Nei tipi: - larghezza 200 mm, peso non inferiore a 15,50 kg/m - superficie drenante non inferiore a 7,50 dm² SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 6 - Marciapiedi perimetrale canaletta di scolo	1,00	32,00			32,00		
	SOMMANO m					32,00	120,97	3'871,04
36 / 44 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte lamina Corten aiuole Corte	1,00	110,00	0,330	23,550	854,87		
	SOMMANO kg					854,87	8,18	6'992,84
37 / 45 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte lamina Corten aiuole Corte	1,00	110,00	0,330	23,550	854,87		
	SOMMANO kg					854,87	1,91	1'632,80
38 / 46 1C.22.100.00 20.a	Verniciatura antiruggine di carpenteria metallica: - una mano su carpenteria pesante SpCat 1 - OG 03 Cat 1 - Pavimentazioni SbCat 1 - Corte lamina Corten aiuole Corte	0,01	110,00	0,330	23,550	8,55		
	SOMMANO 100 kg					8,55	19,77	169,03
	Parziale Pavimentazioni (Cat 1) euro							243'007,12
	Tracciamenti (Cat 2)							
39 / 1 NP001	Opere di tracciamento per l'individuazione di percorsi e piazzole SpCat 1 - OG 03 Cat 2 - Tracciamenti SbCat 9 - varie marciapiede perimetrale percorso principale strada secondaria Corte					2,00 4,00 2,50 2,00		
	SOMMANO h					10,50	91,36	959,28
	Parziale Tracciamenti (Cat 2) euro							959,28
	Arredo (Cat 3)							
40 / 63 NP004	Fornitura e posa di arredo Corte formato da tavolo m 2x0,75x0,745 + n.2 sedute m 2x0,49x0,43 Supporto in acciaio zincato a caldo e verniciato a polvere -							
	A R I P O R T A R E							243'966,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'966,40
	doghe in acciaio color legno tropicale. SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 1 - Corte arredo Corte					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	6'331,34	56'982,06
41 / 64 NP006	Fornitura e posa di gabbioni metallici dim cm 100x50x50 riempiti di ciottolo decorativo rosso Verona SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 3 - Percorso principale sedute percorso principale	1,00	10,00			10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	301,54	3'015,40
42 / 65 NP008	Fornitura e posa di doghe di legno composito sp 2 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 3 - Percorso principale sedute percorso principale	10,00	1,00	0,500		5,00		
	SOMMANO m2					5,00	168,41	842,05
43 / 66 NP006	Fornitura e posa di gabbioni metallici dim cm 100x50x50 riempiti di ciottolo decorativo rosso Verona SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo sedute x fioriere area ritrovo					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	301,54	3'618,48
44 / 67 NP008	Fornitura e posa di doghe di legno composito sp 2 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo sedute x fioriere area ritrovo	12,00	1,00	0,500		6,00		
	SOMMANO m2					6,00	168,41	1'010,46
45 / 68 NP009	Fornitura e posa di fioriere costituite da pozzetti prefabbricati in cemento e rivestite in lamiera stirata dim cm 120x120x106 SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo fioriere area ritrovo					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	778,99	7'010,91
46 / 69 NP007	Fornitura e posa di gabbioni metallici dim cm 100x50x100 riempiti di ciottolo decorativo rosso Verona SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo gradinata area ritrovo					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	483,95	6'291,35
47 / 70 NP006	Fornitura e posa di gabbioni metallici dim cm 100x50x50 riempiti di ciottolo decorativo rosso Verona							
	A R I P O R T A R E							322'737,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							322'737,11
48 / 71 NP008	SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo gradinata area ritrovo					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	301,54	3'920,02
	Fornitura e posa di doghe di legno composito sp 2 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo gradinata area ritrovo	26,00	1,00	0,500		13,00		
	SOMMANO m2					13,00	168,41	2'189,33
49 / 72 NP010	Fornitura e posa di gabbioni metallici dim cm 80x40x25 riempiti di ciottolo decorativo rosso Verona SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo gradinata area ritrovo - gradini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	189,76	379,52
	Fornitura e posa di gabbioni metallici dim cm 80x25x25 riempiti di ciottolo decorativo rosso Verona SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo gradinata area ritrovo - gradini					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	124,93	249,86
51 / 74 NP012	Fornitura e posa di quarzite in lastre a contorno irregolare SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo gradinata area ritrovo - pedata gradini gradinata area ritrovo - pedata gradini	2,00 2,00	0,80 0,80	0,400 0,250		0,64 0,40		
	SOMMANO m2					1,04	32,90	34,22
	Fornitura e posa di pergola metallica compreso plinto in cls SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo area ritrovo - pergola					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	338,87	3'388,70
53 / 76 NP008	Fornitura e posa di doghe di legno composito sp 2 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo area ritrovo - schienale pergolato	3,00	15,00	0,140		6,30		
	SOMMANO m2					6,30	168,41	1'060,98
	Fornitura e posa corda in acciaio diam. 6 mm SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 2 - Area ritrovo							
	A R I P O R T A R E							333'959,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							333'959,74
55 / 78 NP015	area ritrovo - Pergolato - corda acciaio	1,00	104,00			104,00		
	SOMMANO m					104,00	2,72	282,88
	Fornitura e posa di n. 6 portali metallici di diversa forma SpCat 3 - OS 24 Cat 3 - Arredo SbCat 1 - Corte area Corte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'700,73	2'700,73
	Parziale Arredo (Cat 3) euro							92'976,95
	Recinzione (Cat 4)							
56 / 6 1C.01.150.00 90	Rimozione di recinzione in rete metallica, inclusi pali e saette, con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SpCat 1 - OG 03 Cat 4 - Recinzione SbCat 8 - Perimetro recinzione esistente	1,00	422,00		2,000	844,00		
	SOMMANO m²					844,00	3,31	2'793,64
57 / 7 1C.01.150.00 40.b	Rimozione di cancelli, cancellate di qualunque forma e dimensione: - con carico e trasporto ad impianti di stoccaggio, di recupero o a discarica. SpCat 1 - OG 03 Cat 4 - Recinzione SbCat 8 - Perimetro cancello esistente	1,00	3,50		2,000	7,00		
	SOMMANO m²					7,00	6,67	46,69
58 / 8 1C.22.450.00 20.a	Recinzione realizzata con rete elettrosaldata zincata e plasticata, con maglie differenziate, 50 x 50 mm circa nella parte alta e 100 x 50 mm circa nella parte bassa, filo Ø 2,5 mm ... rare, pulizia ed allontanamento dei materiali di risulta. Nei tipi: - con pali e saette in profilati a T 30 x 30 x 4 mm SpCat 1 - OG 03 Cat 4 - Recinzione SbCat 8 - Perimetro nuova recinzione	1,00	422,00		2,000	844,00		
	SOMMANO m²					844,00	15,41	13'006,04
59 / 9 1U.06.380.05 00	Plinti e/o basamenti di fondazione per panche, panchine, tavoli, realizzati con conglomerato cementizio preconfezionato e/o confezionato in cantiere, compreso lo scavo eseguito manualmente e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, rinterro e sgombero del materiale eccedente. SpCat 1 - OG 03 Cat 4 - Recinzione SbCat 8 - Perimetro nuova recinzione con plinti	156,00	0,30	0,300	0,250	3,51		
	SOMMANO m³					3,51	208,00	730,08
60 / 10 1C.22.040.00	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori.							
	A R I P O R T A R E							353'519,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							353'519,80
40.a	Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo corrente SpCat 1 - OG 03 Cat 4 - Recinzione SbCat 8 - Perimetro nuovo cancello strada secondaria	1,00			122,000	122,00		
	SOMMANO kg					122,00	8,42	1'027,24
61 / 11 1C.22.100.00 10.a	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo SpCat 1 - OG 03 Cat 4 - Recinzione SbCat 8 - Perimetro nuovo cancello strada secondaria	1,00			122,000	122,00		
	SOMMANO kg					122,00	1,91	233,02
62 / 12 1C.22.150.00 45	Sovrapprezzo ai serramenti in ferro per verniciatura a forno con polveri termoidurenti specifiche per esterni, colori a scelta della D.L. SpCat 1 - OG 03 Cat 4 - Recinzione SbCat 8 - Perimetro nuovo cancello strada secondaria	1,00	3,70	2,500		9,25		
	SOMMANO m²					9,25	76,60	708,55
	Parziale Recinzione (Cat 4) euro							18'545,26
	Illuminazione (Cat 5)							
63 / 61 1E.02.040.00 55.e	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale i ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x10 mm² SpCat 2 - OS 30 Cat 5 - Illuminazione SbCat 3 - Percorso principale percorso principale *(lung.=160+67+129+7)		363,00			363,00		
	SOMMANO m					363,00	9,69	3'517,47
64 / 62 NP005	Impianto di illuminazione completo di corpi illuminanti, pozzetti, scavo e corrugato - escluso quadro elettrico, cavi elettrici e collaudo finale SpCat 2 - OS 30 Cat 5 - Illuminazione SbCat 3 - Percorso principale a corpo illuminante					29,00		
	SOMMANO cadauno					29,00	640,49	18'574,21
	Parziale Illuminazione (Cat 5) euro							22'091,68
	Irrigazione (Cat 6)							
65 / 47 NP065	Programmatore elettronico con alimentazione da rete elettrica per installazione in area protetta Provvista e posa in opera di Programmatore elettronico, per ambienti interni 230VCA ... i elettrici degli automatismi, il cablaggio dei cavi, il collaudo.							
	A R I P O R T A R E							377'580,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							377'580,29
66 / 48 1U.06.700.06 60	Programmatore elettronico per il comando di 4 settori SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie Programmatore elettronico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	170,40	170,40
	Fornitura e posa di armadietto base in vetroresina con serratura, di dimensioni utili 687x630x238 mm, completo di piastra di fondo in bakelite e telaio di ancoraggio al pavimento. SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie Armadietto programmatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	352,72	352,72
67 / 49 NP092	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colo ... lare, con chiusura a baionetta, con dimensioni: altezza: 25 cm, diametro inferiore: 32- 34 cm, diametro superiore: 23 cm. SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie Pozzetto per rubinetto					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	39,37	118,11
	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colo ... lare maxi, con chiusura a scatto e molla di sicurezza. Dimensioni: altezza: 39 cm, larghezza: 59 cm, lunghezza: 83,50 cm. SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie Pozzetto contenente 2 saracinesche					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	243,75	243,75
69 / 51 NP063	Pozzetti in resina Provvista e posa in opera di pozzetti in resina sintetica costruiti in materiale termoplastico, rigido, a struttura solida, non alveolare, con coperchio di colo ... ngolare, con chiusura a scatto e molla di sicurezza, con dimensioni: altezza: 30 cm, larghezza: 54 cm, lunghezza: 40 cm. SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie Pozzetto per elettrovalvole S1 e S2 Pozzetto per elettrovalvole S3 e S4					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						2,00	63,63	127,26
70 / 52 NP050	Scavo eseguito con mezzi meccanici e parzialmente a mano per posa pozzetti, allacciamento alle fognature e/o sottoservizi, materiali depositati in loco. SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie							
	A R I P O R T A R E							378'592,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							378'592,53
	pozzetto per rubinetto	3,00	0,50	0,500	0,500	0,38		
	pozzetto per saracinesche	1,00	1,00	0,700	0,500	0,35		
	pozzetto per elettrovalvole	2,00	0,50	0,600	0,400	0,24		
	SOMMANO m3					0,97	24,72	23,98
71 / 53 NP067	Tubo in Polietilene A.D. PN 16 - 32 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UN ... ra delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 32 mm SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie dorsale principale dorsale S1 dorsale S2 dorsale S3 dorsale S4	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	20,00 210,00 500,00 350,00 310,00			20,00 210,00 500,00 350,00 310,00		
	SOMMANO m					1'390,00	2,91	4'044,90
72 / 54 NP069	Ala gocciolante autocompensante Provvista e posa in opera di Ala gocciolante autocompensante, marrone, diam. 16 mm, spessore 1 mm, massima pressione di funzionamento 3,5 bar, camp ... iolatori 30 cm, portata 2,3 l/h. Compreso: la fornitura dei materiali minuti; la posa in opera a perfetta regola d'arte. SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie ala gocciolante	1,00	1900,00			1'900,00		
	SOMMANO m					1'900,00	2,47	4'693,00
73 / 55 NP066	Tubo in Polietilene A.D. PN 16 - 50 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UN ... ra delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 50 mm SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie tubazione di ricarica vasca	1,00	130,00			130,00		
	SOMMANO m					130,00	7,54	980,20
74 / 56 NP068	Tubo in Polietilene A.D. PN 16 - 25 mm Provvista e posa in opera di tubi in polietilene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UN ... ra delle tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diam. tubo 25 mm SpCat 1 - OG 03 Cat 6 - Irrigazione SbCat 9 - varie tubazione per alimentazione rubinetto manuale	1,00	180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	2,13	383,40
75 / 57 NP049	Cavo singola protezione PE - unipolare - filo rigido - tensione massima 24v CAVO SEZIONE 1x1,5 mmq							
	A R I P O R T A R E							388'718,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'718,01
76 / 58 NP070	SpCat 1 - OG 03							
	Cat 6 - Irrigazione							
	SbCat 9 - varie							
	cavo unipolare 24v alimentazione elettrovalvole S1-S2	1,00	140,00			140,00		
	cavo unipolare 24v alimentazione elettrovalvole S3-S4	1,00	160,00			160,00		
	SOMMANO m					300,00	0,81	243,00
76 / 58 NP070	Tubo corrugato - cavidotto							
	Provista e posa in opera di tubo corrugato passacavo, compreso: la fornitura dei materiali ; lo scavo e la posa in opera. Diametro del tubo corrugato 63 mm							
	SpCat 1 - OG 03							
	Cat 6 - Irrigazione							
	SbCat 9 - varie							
	passaggio cavo unipolare (tratto centrale-vasca già esistente)	1,00	50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,30	115,00
77 / 59 NP017	Fornitura e posa di impianto di sollevamento con elettropompa sommersa: compreso elettrovalvole di carico, saracinesche, sonde di livello, quadro elettrico e quant'altro necessario a garantire il perfetto funzionamento dell'erogazione dell'acqua e il controllo di carico.							
	SpCat 1 - OG 03							
	Cat 6 - Irrigazione							
	SbCat 9 - varie							
	Impianto di sollevamento con elettropompa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'695,59	1'695,59
78 / 60 1E.02.040.00 25.f	Cavo unipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isol ...							
	groscofico, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16R16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 16 mm²							
	SpCat 1 - OG 03							
	Cat 6 - Irrigazione							
	SbCat 9 - varie							
	cavo alimentazione elettropompa	1,00	160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	4,07	651,20
	Parziale Irrigazione (Cat 6) euro							13'842,51
	Opera a verde (Cat 7)							
79 / 79 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere							
	SpCat 3 - OS 24							
	Cat 7 - Opera a verde							
	SbCat 9 - varie							
	movimentazione terra di cantiere per colmatatura di dislivelli importanti al fine di creare un andamento armonioso del terreno	250,00	1,00	1,000		250,00		
	SOMMANO m³					250,00	2,94	735,00
80 / 80 NP059	TAPPETI ERBOSI - Formazione di tappeto erboso su terreno agrario con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura) con concimazione di fondo ...							
	llatura, escluso eventuale ammendante organico ed							
	A R I P O R T A R E							392'157,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							392'157,80
	irrigazione, primo taglio incluso: per singole superfici oltre 2000 mq SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie inerbimento di tutta l'area esterna					10'560,00		
	SOMMANO m2					10'560,00	1,43	15'100,80
81 / 81 NP023	Fornitura di Corylus avellana in vaso Ø 9 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): corylus avellana					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	20,00	980,00
82 / 82 NP020	Fornitura di Cornus alba in vaso Ø 9 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): cornus alba					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	15,40	754,60
83 / 83 NP022	Fornitura di Cornus in vaso Ø 10 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): cornus mas SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): cornus sanguinea					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00		
						98,00	14,00	1'372,00
84 / 84 NP019	Fornitura di Chenomeles in vaso Ø 9 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): chenomeles					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	17,80	872,20
85 / 85 NP030	Fornitura di Viburnum lantana in vaso Ø 9 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): viburnum lantana					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	14,00	686,00
86 / 86 NP035	Fornitura di Crategus monogina in vaso Ø 12-14 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): crategus monogina					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	135,20	6'624,80
	A R I P O R T A R E							418'548,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							418'548,20
87 / 87 NP028	Fornitura di Prunus spinosa in vaso Ø 15 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): prunus spinosa					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	21,20	1'038,80
88 / 88 NP029	Fornitura di rosa cespugliosa in vaso Ø 10-12 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): rosa canina SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): rosa mutabilis					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00		
						98,00	15,40	1'509,20
89 / 89 NP051	ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per al ... rigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): corylus avellana, cornus alba, cornus mas, cornus sanguinea, chenomeles, viburnum lantana, crategus monogina, prunus spinosa, rosa canina, rosa mutabilis					490,00		
	SOMMANO cadauno					490,00	21,01	10'294,90
90 / 90 NP060	Fornitura e posa in opera di disco pacciamante in fibra naturale Ø 30-40 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): corylus avellana, cornus alba, cornus mas, cornus sanguinea, chenomeles, viburnum lantana, crategus monogina, prunus spinosa, rosa canina, rosa mutabilis					490,00		
	SOMMANO cadauno					490,00	1,40	686,00
91 / 91 NP061	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo "tubo Shelter" in polipropilene SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro SIEPE CAMPESTRE (163 m x 2 file x p1,5 x 1m): corylus avellana, cornus alba, cornus mas, cornus sanguinea, chenomeles, viburnum lantana, crategus monogina, prunus spinosa, rosa canina, rosa mutabilis					490,00		
	SOMMANO cadauno					490,00	1,80	882,00
92 / 92 NP071	Terriccio ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido sfuso o in big bag SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 4 - Ingresso pedonale							
	A R I P O R T A R E							432'959,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							432'959,10
93 / 93 NP057	AIUOLA INGR. PEDONALE		23,76	1,300	0,150	4,63		
	SOMMANO m3					4,63	97,72	452,44
93 / 93 NP057	Pacciamatura - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 4 - Ingresso pedonale AIUOLA INGR. PEDONALE	1,00	23,73	1,300		30,85		
	SOMMANO m2					30,85	5,47	168,75
94 / 94 NP058	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm.Fornitura e posa in opera compresa. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 4 - Ingresso pedonale AIUOLA INGR. PEDONALE	1,00	23,76	1,300		30,89		
	SOMMANO m2					30,89	11,43	353,07
95 / 95 NP027	Fornitura di Ligustrum Ovalifolium - h 120 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 4 - Ingresso pedonale AIUOLA INGR. PEDONALE: H 120 cm - sesto impianto 4p x 100cm	2,00	23,76		4,000	190,08		
	SOMMANO cadauno					190,08	13,00	2'471,04
96 / 96 NP056	SIEPI - Messa a dimora di siepe (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) compreso lo scavo meccanico, il reinterro, il carico ... epe, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: n. 5-6 piante m disposte in fila semplice SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 4 - Ingresso pedonale AIUOLA INGR. PEDONALE: H 120 cm - sesto impianto 4p x 100cm	2,00	23,76			47,52		
	SOMMANO m					47,52	12,39	588,77
97 / 97 NP041	Fornitura di Pyrus calleryana in zolla - circ . Ø 14-16 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 4 - Ingresso pedonale AIUOLA INGR. PEDONALE: sesto impianto 1p x 350cm					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	145,00	1'015,00
98 / 98 NP053	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod.25020040-045) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a p ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 12 cm a 16 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 4 - Ingresso pedonale							
	A R I P O R T A R E							438'008,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438'008,17
99 / 99 NP021	AIUOLA INGR. PEDONALE: H 120 cm - sesto impianto 1p x 350cm - 2 pali tutori					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	63,60	445,20
	Fornitura di arbusti vari in vaso Ø 24 cm							
	SpCat 3 - OS 24							
	Cat 7 - Opera a verde							
	SbCat 8 - Perimetro							
	BORDURA A (50 mq) - sesto impianto 1p x mq: cornus alba	8,00			1,000	8,00		
	BORDURA A (50 mq) - sesto impianto 1p x mq: cornus stolonifera	8,00			1,000	8,00		
	BORDURA A (50 mq) - sesto impianto 1p x mq: callicarpa	8,00			1,000	8,00		
	BORDURA A (50 mq) - sesto impianto 1p x mq: deutzia	9,00			1,000	9,00		
100 / 100 NP025	BORDURA A (50 mq) - sesto impianto 1p x mq: spirea thumbergii	9,00			1,000	9,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	28,20	1'184,40
	Fornitura di hibiscus in vaso Ø 24 cm							
	SpCat 3 - OS 24							
	Cat 7 - Opera a verde							
	SbCat 8 - Perimetro							
	BORDURA A (50 mq) - sesto impianto 1p x mq: hibiscus	8,00			1,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	31,80	254,40
	ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per al ... rigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia.							
	SpCat 3 - OS 24							
101 / 101 NP051	Cat 7 - Opera a verde							
	SbCat 8 - Perimetro							
	BORDURA A (50 mq) - sesto impianto 1p x mq: cornus alba, cornus stoonifera, callicarpa, deutzia, spirea thumbergii, hibiscus	50,00			1,000	50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	21,01	1'050,50
	Fornitura di arbusti vari in vaso Ø 24 cm							
	SpCat 3 - OS 24							
	Cat 7 - Opera a verde							
	SbCat 8 - Perimetro							
	BORDURA B (20 mq) - sesto impianto 1,5p x 1mq: cornus alba					10,00		
	BORDURA B (20 mq) - sesto impianto 1,5p x 1mq: cornus mas					10,00		
102 / 102 NP021	BORDURA B (20 mq) - sesto impianto 1,5p x 1mq: cornus sanguinea					10,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	28,20	846,00
	ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per al ... rigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia.							
	SpCat 3 - OS 24							
	Cat 7 - Opera a verde							
	SbCat 8 - Perimetro							
	BORDURA B (20 mq) - sesto impianto 1,5p x 1mq: cornus alba, cornus mas, cornus sanguinea	20,00			1,500	30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	21,01	630,30
	A R I P O R T A R E							442'418,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							442'418,97
104 / 104 NP024	Fornitura di Corylus avellana vaso Ø 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro BORDURA C (20 mq) - sesto impianto p1 x 1mq: Corylus avellana SOMMANO cadauno	20,00			1,000	20,00 20,00	41,20	824,00
105 / 105 NP051	ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per al ... rigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 8 - Perimetro BORDURA C (20 mq) - sesto impianto p1 x 1mq: Corylus avellana SOMMANO cadauno	20,00			1,000	20,00 20,00	21,01	420,20
106 / 106 NP032	Fornitura di Acer palmatum in zolla h 175-200 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE: acer palmatum dissectum viridis - colore verde SOMMANO cadauno					1,00 1,00	152,90	152,90
107 / 107 NP051	ARBUSTI - Messa a dimora di piante arbustive o piccoli alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) in zolla o vaso, per al ... rigazione con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE: acer palmatum dissectum viridis - colore verde SOMMANO cadauno					1,00 1,00	21,01	21,01
108 / 108 MU.06.250.0 010	Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podagraria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp ... nzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (9,5 mq) - sesto impianto 15p x 1mq: liriop muscari SOMMANO cad	9,50			15,000	142,50 142,50	0,79	112,58
109 / 109 1U.06.200.00 30.a	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm, SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte							
	A R I P O R T A R E							443'949,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							443'949,66
110 / 110 MU.06.250.0 010	CORTE (9,5 mq) - sesto impianto 15p x 1mq: liriopie muscari	9,50			15,000	142,50		
	SOMMANO cad					142,50	0,68	96,90
	Specie erbacee della specie Achillea spp, Aegopodium Podograria in varietà, Ajuga Reptans in varietà, Alchemilla Mollis spp, Alyssum Saxatile in varietà, Anemone spp, Aquilegia spp ... nzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte							
	CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 10p x 1mq: anemoni 45% circa	4,00			10,000	40,00		
111 / 111 1U.06.200.00 30.a	CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 10p x 1mq: verbenas 35% circa	3,80			10,000	38,00		
	SOMMANO cad					78,00	0,79	61,62
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... di acqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 9 ÷ 12 cm, buca da 15 x 15 x 15 cm, SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte							
	CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 10p x 1mq: anemoni 45% circa	4,00			10,000	40,00		
112 / 112 MU.06.240.0 010.b	CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 10p x 1mq: verbenas 35% circa	3,80			10,000	38,00		
	SOMMANO cad					78,00	0,68	53,04
	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornu ... ffitto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte							
	CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 7p x 1mq: abelia e. gouche nana 20% circa	2,00			7,000	14,00		
113 / 113 1U.06.200.00 30.c	SOMMANO cad					14,00	4,05	56,70
	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... equa, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm - altezza arbusti fino a 80 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte							
	CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 7p x 1mq: abelia e. gouche nana 20% circa	2,00			7,000	14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	5,79	81,06
114 / 114 MU.06.240.0 010.b	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornu ...							
	A R I P O R T A R E							444'298,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							444'298,98
	ffetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 7p x 1mq: abelia e. gouche nana	4,80			7,000	33,60		
	SOMMANO cad					33,60	4,05	136,08
115 / 115 1U.06.200.00 30.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... cqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm - altezza arbusti fino a 80 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (9,8 mq) - sesto impianto 7p x 1mq: abelia e. gouche nana	4,80			7,000	33,60		
	SOMMANO cadauno					33,60	5,79	194,54
116 / 116 MU.06.240.0 030.b	Arbusti della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggryia in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Elea ... ffitto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (10,9 mq) - sesto impianto 2p x 1mq: nandina domestica	10,90			2,000	21,80		
	SOMMANO cad					21,80	4,36	95,05
117 / 117 1U.06.200.00 30.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... cqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm - altezza arbusti fino a 80 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (10,9 mq) - sesto impianto 2p x 1mq: nandina domestica	10,90			2,000	21,80		
	SOMMANO cadauno					21,80	5,79	126,22
118 / 118 MU.06.240.0 010.b	Arbusti della specie Abelia spp, Buddleia spp, Callicarpa Bodineri in varietà, Chaenomeles spp, Caryopteris Clandenensis in varietà, Ceanothus spp, Cornus Alba Elegantissima, Cornu ... ffitto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (7,4 mq) - sesto impianto 7p x 1mq: gaura	7,40			7,000	51,80		
	SOMMANO cad					51,80	4,05	209,79
119 / 119 1U.06.200.00 30.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, piantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... cqua,							
	A R I P O R T A R E							445'060,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							445'060,66
	esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm - altezza arbusti fino a 80 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (7,4 mq) - sesto impianto 7p x 1mq: gaura	7,40			7,000	51,80		
	SOMMANO cadauno					51,80	5,79	299,92
120 / 120 MU.06.240.0 030.b	Arbusti della specie Artemisia spp, Aucuba Japonica in varietà, Berberis spp, Calicanthus spp, Cornus Alba Ivory Halo, Cotinus Coggryia in varietà, Cytisus spp, Euphorbia spp, Elea ... ffitto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (10,7 mq) - sesto impianto 2p x 1mq: nandina domestica	10,70			2,000	21,40		
	SOMMANO cad					21,40	4,36	93,30
121 / 121 1U.06.200.00 30.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, pantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... cqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm - altezza arbusti fino a 80 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (10,7 mq) - sesto impianto 2p x 1mq: nandina domestica	10,70			2,000	21,40		
	SOMMANO cadauno					21,40	5,79	123,91
122 / 122 MU.06.270.0 030.b	Piante di brughiera della specie Sarcococca Humilis in varietà, Sarcococca Ruscifolia in varietà; le piante dovranno essere con garanzia d'uso, di pronto effetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (4 mq) - sesto impianto 15p x 1mq: sarcococca CORTE (10,9 mq) - sesto impianto 15p x 1mq: sarcococca	4,00 10,90			15,000 15,000	60,00 163,50		
	SOMMANO cad					223,50	4,36	974,46
123 / 123 1U.06.200.00 30.c	Messa a dimora di specie erbacee, arbusti, cespugli, rampicanti ecc., forniti in vaso o a radice nuda, con formazione di buca, pantumazione, rinterro, fornitura e distribuzione di ... cqua, esclusa la fornitura delle piantine e la pacciamatura. - dimensioni vaso 18 ÷ 24 cm - altezza arbusti fino a 80 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (4 mq) - sesto impianto 15p x 1mq: sarcococca CORTE (10,9 mq) - sesto impianto 15p x 1mq: sarcococca	4,00 10,90			15,000 15,000	60,00 163,50		
	SOMMANO cadauno					223,50	5,79	1'294,07
124 / 124 NP026	Fornitura di Hydrangea in varietà in vaso Ø 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde							
	A R I P O R T A R E							447'846,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							447'846,32
125 / 125 NP052	SbCat 1 - Corte CORTE (6,4 mq) - sesto impianto 1p x 100cm: hydrangea in varietà	1,00	8,00		1,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	27,00	216,00
126 / 126 NP026	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m ... a bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (6,4 mq) - sesto impianto 1p x 100cm: hydrangea in varietà	1,00	8,00		1,000	8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	9,07	72,56
127 / 127 NP052	Fornitura di Hydrangea in varietà in vaso Ø 18 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (20,7 mq) - sesto impianto 1p x 100cm: hydrangea in varietà	1,00	25,00		1,000	25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	27,00	675,00
128 / 128 NP071	ARBUSTI - Messa a dimora di specie arbustive (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048) con zolla o vaso, per altezze fino a 1 m ... a bagnatura con 15 l. di acqua, esclusa la fornitura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE (20,7 mq) - sesto impianto 1p x 100cm: hydrangea in varietà	1,00	25,00		1,000	25,00		
	SOMMANO cadauno					25,00	9,07	226,75
129 / 129 MU.06.240.0 090.c	Terriccio ottenuto dalla miscelazione di compost verde, torba bionda, pomice, concimazione completa con micro e macro elementi, pH sub acido sfuso o in big bag SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 1 - Corte CORTE		95,10		0,150	14,27		
	SOMMANO m3					14,27	97,72	1'394,46
	Arbusti rampicanti della specie Ampelopsis Quinquefolia in varietà, Campsis Radicans in varietà, Bignonia spp, Trachelospermum Jasminoides in varietà, Wisteria Sinensis in varietà, ... ffitto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 28 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - pergolato: wisteria sinensis a fiori bianchi AREA RITROVO - pergolato: bignonia campsis					5,00 3,00		
	SOMMANO cad					8,00	26,31	210,48
	A R I P O R T A R E							450'641,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							450'641,57
130 / 130 MU.06.240.0 080.c	Arbusti rampicanti della specie Clematis spp, Hedera Colchica Arborescens, Hedera spp, Hydrangea Petiolaris in varietà, Jasminum Nudiflorum in varietà, Parthenocissus Veichii in va ... ffetto, prive di malattie, ben accestite e con apparato radicale ben sviluppato, franco cantiere; diametro vaso: - 28 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - pergolato: clematis					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	20,04	40,08
131 / 131 NP055	RAMPICANTI - Messa a dimora di piante rampicanti (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020047 - 048), compreso lo scavo meccanico, il rei ... anto, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di altezza da 200 cm a 300 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - pergolato: wisteria sinensis a fiori bianchi AREA RITROVO - pergolato: bignonia campsis AREA RITROVO - pergolato: clematis					5,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	39,05	390,50
132 / 132 NP061	Fornitura e posa in opera di protezione antilepre tipo "tubo Shelter" in polipropilene SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - pergolato: wisteria sinensis a fiori bianchi AREA RITROVO - pergolato: bignonia campsis AREA RITROVO - pergolato: clematis					5,00 3,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	1,80	18,00
133 / 133 NP016	Fornitura di Acer Palmatum a ceppaia in zolla - H 300-350 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore verde) H 300-350 cm a ceppaia AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore rosso) H 300-350 cm a ceppaia					8,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	366,85	3'301,65
134 / 134 NP054	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore verde) H 300-350 cm a ceppaia AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore rosso) H 300-350 cm a ceppaia					8,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	126,08	1'134,72
	A R I P O R T A R E							455'526,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'526,52
135 / 135 NP057	Pacciamatura - telo pacciamante drenante in polipropilene da 110 gr/mq, fornitura e posa in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante compreso l'ancoraggio al suolo con picchetti metallici, escluso ogni onere per la messa a dimora delle piante. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore verde) H 300-350 cm a ceppaia AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore rosso) H 300-350 cm a ceppaia SOMMANO m2	8,00 1,00	1,00 1,00	1,000 1,000		8,00 1,00 9,00	5,47	49,23
136 / 136 NP058	Pacciamatura di corteccia di resinose spess. 6/8 cm.Fornitura e posa in opera compresa. SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 2 - Area ritrovo AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore verde) H 300-350 cm a ceppaia AREA RITROVO - fioriere: acer palmatum (colore rosso) H 300-350 cm a ceppaia SOMMANO m2	8,00 1,00	1,00 1,00	1,000 1,000		8,00 1,00 9,00	11,43	102,87
137 / 137 NP036	Fornitura di albero Fraxinus Excelsior in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - fraxinus excelsior SOMMANO cadauno					7,00 7,00	235,10	1'645,70
138 / 138 NP031	Fornitura di albero Acer Campestre in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - acer campestre SOMMANO cadauno					9,00 9,00	272,70	2'454,30
139 / 139 NP039	Fornitura di albero Prunus Avium in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - prunus avium SOMMANO cadauno					5,00 5,00	194,10	970,50
140 / 140 NP034	Fornitura di albero Carpinus Betulus in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - carpinus betulus SOMMANO cadauno					4,00 4,00	276,20	1'104,80
	A R I P O R T A R E							461'853,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							461'853,92
141 / 141 NP047	Fornitura di albero Ulmus Minor in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - ulmus minor					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	223,40	223,40
142 / 142 NP045	Fornitura di albero Salix Caprea in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - salix caprea					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	194,10	194,10
143 / 143 NP037	Fornitura di albero Fraxinus Ornus in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - fraxinus ornus					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	270,40	270,40
144 / 144 NP033	Fornitura di albero Alnus Glutinosa in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - alnus glutinosa					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	217,50	435,00
145 / 145 NP046	Fornitura di albero Tilia Cordata in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - tilia cordata					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	235,10	1'410,60
146 / 146 NP038	Fornitura di albero Ostrya Carpinifolia in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - OSTRYA CARPINIFOLIA					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	258,60	258,60
147 / 147 NP043	Fornitura di albero Quercus Cerris in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - quercus cerris					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	323,30	323,30
	A R I P O R T A R E							464'969,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							464'969,32
148 / 148 NP044	Fornitura di albero Quercus Pubescens in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - quercus pubescens					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	293,90	881,70
149 / 149 NP054	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 9 - varie VARIE - fraxinus excelsior - 1 palo tutore VARIE - acer campestre - 1 palo tutore VARIE - prunus avium - 1 palo tutore VARIE - carpinus betulus - 1 palo tutore VARIE - ulmus minor - 1 palo tutore VARIE - salix caprea - 1 palo tutore VARIE - fraxinus ornus - 1 palo tutore VARIE - alnus glutinosa - 1 palo tutore VARIE - tilia cordata - 1 palo tutore VARIE - ostrya carpinifolia - 1 palo tutore VARIE - quercus cerris - 1 palo tutore VARIE - quercus pubescens - 1 palo tutore					7,00 9,00 5,00 4,00 1,00 1,00 1,00 2,00 6,00 1,00 1,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					41,00	126,08	5'169,28
150 / 150 NP041	Fornitura di Pyrus Calleryana c. in zolla - circ. Ø 25 cm - H 450-500 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 3 - Percorso principale PERCORSO PRINCIPALE - pyrus calleryana c.					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	310,00	3'720,00
151 / 151 NP039	Fornitura di albero Prunus Avium in zolla - circ. Ø 25 - H 450-500 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 3 - Percorso principale PERCORSO PRINCIPALE - prunus avium					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	194,10	1'941,00
152 / 152 NP054	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 3 - Percorso principale PERCORSO PRINCIPALE - pyrus calleryana c. - 3 pali tutori PERCORSO PRINCIPALE - prunus avium - 3 pali tutori					12,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	126,08	2'773,76
	A R I P O R T A R E							479'455,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							479'455,06
153 / 153 NP048	Fornitura di albero Betula Utilis in zolla - circ. Ø 22-24 - H 400 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 3 - Percorso principale PERCORSO PRINCIPALE - betula utilis					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	311,50	15'263,50
154 / 154 NP054	ALBERI - Messa a dimora di alberi (esclusa fornitura: vedi specifico capitolo; manutenzione e garanzia vedi cod. 25020041-046) a foglia caduca o persistente in area verde, posti a ... igazione, esclusi gli oneri di manutenzione e garanzia e la fornitura delle piante: per piante di circ. da 20 cm a 25 cm SpCat 3 - OS 24 Cat 7 - Opera a verde SbCat 3 - Percorso principale PERCORSO PRINCIPALE - betula utilis - 2 pali tutori					49,00		
	SOMMANO cadauno					49,00	126,08	6'177,92
	Parziale Opera a verde (Cat 7) euro							109'473,68
	Movimenti terra zona nord (Cat 8)							
155 / 155 1U.04.010.00 10.a	Scarificazione per la demolizione di manti stradali in conglomerato bituminoso con fresatura a freddo, compresa pulizia con macchina scopatrice, movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. Per spessore sino a 6 cm: - in sede stradale SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord zona nord nord zona strd ing. strd lat * c/o ct		61,50	13,000		799,50 466,77 516,06 70,00		
	SOMMANO m²		70,00			1'852,33	2,72	5'038,34
156 / 156 1U.04.010.00 20	Disfacimento di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso, con mezzi meccanici, compreso movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord zona nord nord strd nord strd lat * c/o ct		61,50 35,00	13,000 2,000		799,50 70,00 516,06 107,00		
	SOMMANO m³					1'492,56	12,47	18'612,22
157 / 157 1U.04.010.00 30.a	Demolizione di massicciata stradale, con mezzi meccanici, compresa movimentazione, carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio. - in sede stradale SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord * co ct	177,00			0,250	44,25		
	SOMMANO m³					44,25	13,54	599,15
	A R I P O R T A R E							525'146,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							525'146,19
158 / 158 1C.02.050.00 10.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord ambito parcheggio per risan. (S*h) *zona C EL *zona uta *zona rilancio lato nord cumuli	1417,00	19,00 4,00 4,00 62,00	8,000 3,000 3,000 2,000	0,700 1,000 1,000 1,500	991,90 152,00 12,00 186,00		
	SOMMANO m³					1'353,90	10,80	14'622,12
159 / 159 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord per pulizie, taglio pianta e arbusti per interferenze per smontaggio cancelli Rimozione recinzione nord ovest, tagli	3,00 2,00 3,00 2,00			8,000 8,000 4,000 8,000	24,00 16,00 12,00 16,00		
	SOMMANO ora					68,00	36,42	2'476,56
160 / 160 1C.13.300.00 20.i	Manto in geotessuto di polipropilene termolegato a filo continuo con funzione di strato di separazione, filtro e rinforzo dei terreni. Posato a secco su sottofondo previamente livellato e compattato. Compreso tagli e sormonti: - peso 350 g/m² SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord Zona park					1'417,00		
	SOMMANO m²					1'417,00	2,81	3'981,77
161 / 161 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord per sottofondo risan zona park *perimetrali *perimetrali ovest	1417,00 850,00 325,00			0,700 0,800 0,600	991,90 680,00 195,00		
	SOMMANO m³					1'866,90	26,25	49'006,13
162 / 162 1C.01.040.00 20.c	Demolizione a sezione ristretta per alloggiamento di elementi strutturali, incassettature, fori isolati, passanti o ciechi, di qualunque forma, eseguita anche a più riprese, con ma ... i sul volume effettivo di scassi ciascuno con volume fino a 2,00 dm³. Su strutture in: - cemento armato, fino a 2,00 dm³ SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 11 - Area nord *per passaggi muri cinta	5,00	4,00	4,000	3,000	240,00		
	SOMMANO dm³					240,00	7,88	1'891,20
	A R I P O R T A R E							597'123,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							597'123,97
163 / 232 1C.02.050.00 10.b	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed allontanamento dal cantiere di materiale reimpiegabile SpCat 1 - OG 03 Cat 8 - Movimenti terra zona nord SbCat 10 - Parcheggio esterno Park est. per regolarizzazione area e cassonetto *(lung.=(31,00+26,00)/2)		28,50	12,000	0,500	171,00		
	SOMMANO m³					171,00	10,80	1'846,80
	Parziale Movimenti terra zona nord (Cat 8) euro							98'074,29
	Pavimentazioni nord (Cat 9)							
164 / 163 1U.04.110.02 00.a	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindatura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a ... l/m²; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 10 cm SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord per zone pavim asfalto park strd lat strd accesso					544,49 404,92 466,77		
	SOMMANO m²					1'416,18	8,57	12'136,66
165 / 164 1U.04.120.02 00.a	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... ano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore compreso cm. 5 : - in sede stradale SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord Vedi voce n° 163 [m² 1 416.18]					1'416,18		
	SOMMANO m²					1'416,18	9,80	13'878,56
166 / 165 1U.04.120.02 00.c	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 25 , compreso fino ad un mas ... mpresso cm. 5 : - sovrapprezzo/detrazione per ogni cm in più o in meno rispetto ai 5 cm, in sede stradale o in sede tram SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord per 1 cm Vedi voce n° 164 [m² 1 416.18]					1'416,18		
	SOMMANO m² x cm					1'416,18	1,71	2'421,67
167 / 166 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm SpCat 1 - OG 03							
	A R I P O R T A R E							627'407,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							627'407,66
	Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord Vedi voce n° 164 [m² 1 416,18]					1'416,18		
	SOMMANO m²					1'416,18	9,22	13'057,18
168 / 167 1U.04.110.02 10.b	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco siliceo, pezzatura da 20-40 mm; compreso lo spandimento, la cilindratura, il primo trattamento superficiale con emulsione bitumi ... -1,2 cm; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5-1 cm; per spessore finito: - 5 cm SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord per area pavim. massetti autoblocc. park per area pavim. massetti autoblocc. park bord per area pavim. massetti autoblocc. park bord per area pavim. massetti autoblocc. park lastre	397,10 161,40			0,150 0,150	476,81 59,57 24,21 96,65		
	SOMMANO m²					657,24	7,60	4'995,02
169 / 168 1C.16.100.00 50.e	Pavimento in masselli autobloccanti prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso, prodotti e controllati secondo le norme UNI EN 1338, tipo doppio strato, con finitura superficiale ... , l'assistenza muraria, la battitura, la sabbia per l'intasamento delle connessioni: - spessore 80 mm - senza trattamento SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord per area park nord per area park nord per area park nord per area park nord per area park nord					246,96 31,85 89,35 31,85 76,80		
	SOMMANO m²					476,81	28,17	13'431,74
170 / 169 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ±0,025 m³/ml; SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord park area nord park		397,10 161,40			397,10 161,40		
	SOMMANO m					558,50	23,00	12'845,50
171 / 170 1U.04.145.00 20.b	Sovrapprezzo alle cordonature in cordoli di calcestruzzo per fornitura e posa di elementi con qualsiasi tipo di curvatura: - sezione 6/10 x 25 cm SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord park		49,50			49,50		
	SOMMANO m					49,50	2,17	107,42
172 / 171 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale.							
	A R I P O R T A R E							671'844,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							671'844,52
	SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord per pav lastre cls SOMMANO m²	96,65			0,120	11,60 11,60	48,71	565,04
173 / 172 1C.16.150.00 10.b	Pavimento in lastre di calcestruzzo non inferiore a Rbk 25 N/mm², spessore minimo 40 mm, larghezza 30 - 50 cm, lunghezza 50 - 100 cm. Compresi: il letto di malta di cemento dello spessore di 4 cm, i tagli, gli sfridi, gli adattamenti, le assistenze murarie: - a filari regolari SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord park SOMMANO m²					96,65 96,65	32,80	3'170,12
174 / 173 1C.08.010.00 20	Sottofondo in ghiaia grossa ed intasamento con ghiaia minuta, pietrisco e ghiaietto compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord park pav. in cls SOMMANO m³	83,58			0,100	8,36 8,36	48,71	407,22
175 / 174 1C.16.130.00 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante preconfezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ... pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord park bici area nord park bici area nord park zone H SOMMANO m²					18,00 18,00 57,58 93,58	27,18	2'543,50
176 / 175 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord per pavimento cls tipo "620" SOMMANO kg	93,58			2,220	207,75 207,75	2,20	457,05
177 / 176 1C.08.250.00 30.a	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - spessore 4 cm SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord ingresso ped SOMMANO m²					174,90 174,90	25,27	4'419,72
	A R I P O R T A R E							683'407,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							683'407,17
178 / 177 1C.08.250.00 30.b	Massetto autolivellante in premiscelato a base di anidrite, inerti selezionati, additivi specifici, steso su supporto già isolato con foglio di polietilene: - per ogni cm in più SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord ingr ped per 1 cm in più	174,90			1,000	174,90		
	SOMMANO m² x cm					174,90	5,40	944,46
179 / 178 1C.16.050.00 60.a	Fornitura e posa di pavimento in beola, in lastre a spacco naturale di cava di forma irregolare, senza alcuna lavorazione: (circa 100 kg/m²). Posato ad opus incertum, compresa la ... giunti, la pulizia finale e tutte le assistenze murarie; esclusa la formazione del sottofondo, nei tipi: - beola grigia SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord ingr. ped					174,90		
	SOMMANO m²					174,90	62,14	10'868,29
180 / 179 1C.08.010.00 10	Sottofondo in ghiaia grossa o ciottoloni compresa sistemazione e costipazione del materiale. SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord park area ciottoli	76,00			0,150	11,40		
	SOMMANO m³					11,40	49,06	559,28
181 / 180 1C.16.050.01 50	Pavimento in ciottoli di fiume posati su letto di sabbia e cemento, di opportuna pezzatura e colore in relazione all'impiego. Compresi: la regolarizzazione, la costipazione del pia ... i sottofondo e la sabbia di intasamento, le opere di protezione e segnaletica, l'assistenza muraria e la pulizia finale. SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 11 - Area nord area nord Park					76,00		
	SOMMANO m²					76,00	40,28	3'061,28
182 / 233 1U.04.110.01 50	Fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa la eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... a, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento. SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est per risanamento e sottofondo park est per risanamento e sottofondo		42,00 26,00	1,000 10,000	0,300 0,400	12,60 104,00		
	SOMMANO m³					116,60	26,25	3'060,75
183 / 234 1U.04.110.02 00.a	Massicciata stradale formata da strato di pietrisco, pezzatura da 40 - 60 mm; compreso lo spandimento, la cilindatura, il primo trattamento superficiale con emulsione bituminosa a ... l/m²; il secondo trattamento con 2 kg/m² di emulsione e 10 l/m² di graniglia da 0,5 - 1 cm; per spessore finito: - 10 cm SpCat 1 - OG 03							
	A R I P O R T A R E							701'901,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							701'901,23
	Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est per risanamento e sottofondo park est per risanamento e sottofondo SOMMANO m²		42,00 26,00	1,000 10,000		42,00 260,00 302,00	8,57	2'588,14
184 / 235 1U.04.145.00 10.a	Fornitura e posa cordonatura realizzata con cordoli in calcestruzzo vibrocompresso con superficie liscia. Compreso lo scarico e la movimentazione nell'ambito del cantiere; lo scavo ... con carico e trasporto delle macerie a discarica e/o a stoccaggio: - sezione 12/15 x 25 cm - calcestruzzo ÷0,025 m³/ml; SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est park est SOMMANO m		149,60 8,95			149,60 8,95 158,55	23,00	3'646,65
185 / 236 1C.16.130.00 10.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante preconfezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ... pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito con autobetoniera SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park esterno SOMMANO m²					262,88 262,88	27,18	7'145,08
186 / 237 1C.04.450.00 20	Rete di acciaio elettrosaldato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare, co ... controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compreso sormonti, tagli, sfridi, legature: SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est "620" SOMMANO kg	262,88			2,220	583,59 583,59	2,20	1'283,90
187 / 238 1U.04.120.03 00.c	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da inerti graniglie e pietrischi, Dmax 10,00 mm, resistenza alla frammentazione LA ≤ 20 e resistenza alla levigazione PSV ≥ 44 ... ivo, purché siano soddisfatte le medesime prestazioni di quella prodotta a caldo. Per spessore medio compattato: - 40 mm SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est per raccordi e rifacimenti SOMMANO m²		35,00		2,000	70,00 70,00	9,22	645,40
188 / 239 1C.16.130.00 10.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo drenante preconfezionato, a base di leganti idraulici cementizi, di additivi sintetici e aggregati selezionati di granulometria variabile ... strata e pubblicata su piattaforma internazionale:- spessore cm. 10, con calcestruzzo preconfezionato fornito in sacchi SpCat 1 - OG 03 Cat 9 - Pavimentazioni nord							
	A R I P O R T A R E							717'210,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							717'210,40
	SbCat 10 - Parcheggio esterno park est. a separazione					4,34		
	SOMMANO m²					4,34	52,36	227,24
	Parziale Pavimentazioni nord (Cat 9) euro							118'466,87
	Manufatti nord (Cat 10)							
189 / 181 1C.02.050.00 10.a	Scavo di sbancamento con mezzi meccanici, a qualunque profondità, di materiali di qualsiasi natura e consistenza, asciutti, bagnati, melmosi, esclusa la roccia, inclusi i trovanti ... sionali di segnalazione e protezione. - con carico, trasporto ed accatastamento del materiale nell'ambito del cantiere. SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord per muratura presso cabina		25,00		1,200	30,00		
	SOMMANO m³					30,00	4,05	121,50
190 / 182 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord per muro presso cabina		23,05	1,200	0,100	2,77		
	SOMMANO m³					2,77	129,69	359,24
191 / 183 1C.04.010.00 20.a	Fondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in betoniera, con iner ... simo 32 mm, consistenza S3, compresa la vibratura, esclusi ferro e casseri; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord per muro presso cabina		23,05	0,750	0,300	5,19		
	SOMMANO m³					5,19	162,17	841,66
192 / 184 1C.04.010.00 30.a	Murature in conglomerato cementizio, entro e fuori terra, realizzate mediante getto, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in ... ri non inferiori a 17 cm, compresa la vibratura; esclusi casseri e ferro; resistenza: - C25/30 - esposizione XC1 o XC2 SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord per muretto presso cabina		23,05	1,000	0,250	5,76		
	SOMMANO m³					5,76	175,64	1'011,69
193 / 185 1C.04.400.00 10.b	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per murature di cantinato ed in elevazione, di qualsiasi spessore SpCat 1 - OG 03							
	A R I P O R T A R E							719'771,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							719'771,73
	Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord per muretto presso cabina *per muretto presso cabina	2,00	23,05 2,02		1,550 0,500	71,46 1,01		
	SOMMANO m²					72,47	21,87	1'584,92
194 / 186 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord per muretto presso cabina per muretto presso cabina per muretto presso cabina per muretto presso cabina	20,00 116,00 116,00 116,00	26,00 1,32 1,08 1,08		1,208 1,208 0,888 0,888	628,16 184,97 111,25 111,25		
	SOMMANO kg					1'035,63	2,24	2'319,81
195 / 187 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord *per pozzetti esistenti	32,00			2,000	64,00		
	SOMMANO m³					64,00	6,78	433,92
196 / 188 1C.04.010.00 10.a	Sottofondazioni in conglomerato cementizio realizzate mediante getto, con l'ausilio di argano o gru o qualsiasi altro mezzo di movimentazione, di calcestruzzo confezionato in beton ... granulometrico adeguato alla particolare destinazione del getto; resistenza: - C12/15 - esposizione X0 - consistenza S3 SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord * per rinfiaccio pozzetti es *(par.ug.=5+5+22)	32,00	1,60	0,200		10,24		
	SOMMANO m³					10,24	129,69	1'328,03
197 / 189 1U.04.160.01 00	Fornitura e posa in opera di chiusino rettangolare in ghisa sferoidale, da carreggiata a traffico intenso, classe D 400, a norme UNI EN 124, con telaio rettangolare non inferiore a ... ativo coperchio, gli sbarramenti, la segnaletica, e qualsiasi altra attività necessaria per il completamento dell'opera. SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord *per sost					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	307,38	2'459,04
198 / 213 1C.22.020.00 10.c	Carpenteria metallica limitata a parti di edifici per travature per solai, coperture, ossature, rampe e ripiani scale, pensiline, balconi e simili, in opera imbullonata o saldata. ... ni di opere murarie. Per strutture formate da: - profilati laminati a caldo S275JR - UNI EN 10025, altezza da 80 a 220mm SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord							
	A R I P O R T A R E							727'897,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							727'897,45
	area nord per recinzione		25,00		33,000	825,00		
	SOMMANO kg					825,00	4,69	3'869,25
199 / 214 1C.22.040.00 40.b	Cancelli in ferro, realizzati con profilati normali quadri, tondi, angolari, con o senza fodrina di lamiera, completi di accessori. Compresi: una mano di antiruggine, le assistenz ... d'opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 30 kg/m²) - tipo complesso SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord area nord accesso per cancello scorrevole e cancello pedonale		8,00		120,000	960,00		
	SOMMANO kg					960,00	8,80	8'448,00
200 / 215 1C.07.120.00 10	Rinzafo su superfici esterne, verticali ed orizzontali, con malta di sabbia e cemento, dosaggio a 400 kg di cemento 32,5 R, compresa spazzolatura e lavaggio, compresi i piani di lavoro, esclusi i ponteggi esterni. SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord per muretti a vista da ripristinare c/o terrazzi per muretti a vista da ripristinare c/o terrazzi	2,00	2,22 17,00	0,500	0,970 2,000	2,15 34,00		
	SOMMANO m²					36,15	4,59	165,93
201 / 216 1C.07.280.00 20	Rasatura liscia su superfici esterne, verticali ed orizzontali, eseguita con rasante a base di leganti aerei e idraulici, inerti selezionati, additivi, colore bianco, applicato a due passate; esclusi i ponteggi esterni. SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord Vedi voce n° 215 [m² 36.15]					36,15		
	SOMMANO m²					36,15	10,95	395,84
202 / 217 1C.24.140.00 10.h	Pitturazione a due riprese, su superfici esterne già preparate ed isolate. Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. Con pitture: - a base di silicati di potassio, biossido d ... tic System, ai sensi del D.M. del 01.04.2004 per superfici esterne già preparate ed isolate. (Resa 6 m²/lit in due mani). SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord Vedi voce n° 216 [m² 36.15]					36,15		
	SOMMANO m²					36,15	6,81	246,18
203 / 218 1C.24.400.04 00	Verniciatura opere in metallo nuove, costituita da: - rimozione di ruggine saltuaria e sporco con scartavetratura - protezione con una mano di antiruggine sintetica al fosfato di z ... upeficie - finitura con due mani di smalto a base di resine sintetiche Compresi piani di lavoro ed assistenze murarie. SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord area nord rec e accesso	2,00	35,00		1,500	105,00		
	SOMMANO m²					105,00	19,39	2'035,95
	A R I P O R T A R E							743'058,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							743'058,60
204 / 219 1C.04.020.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... gregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord *piattaforme ce *piattaforme ut *piattaforme pmp *piattaforme prt **plinti e travi cancelli **plinti e travi cancelli							
			18,00	3,000	0,300	16,20		
			4,00	3,000	0,250	3,00		
			4,00	3,000	0,250	3,00		
			10,00	5,000	0,200	10,00		
		4,00	0,60	0,600	0,600	0,86		
			6,50	0,400	0,400	1,04		
	SOMMANO m²					34,10	187,03	6'377,72
205 / 220 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord *piattaforme ce *(lung.=18+3) *piattaforme ut *(lung.=4+3) *piattaforme pmp *(lung.=4+3) *piattaforme prt *(lung.=10+5)							
		2,00	21,00		0,300	12,60		
		2,00	7,00		0,250	3,50		
		2,00	7,00		0,250	3,50		
		2,00	15,00		0,200	6,00		
	SOMMANO m²					25,60	18,72	479,23
206 / 221 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord *piattaforme ce *piattaforme ut *piattaforme pmp *piattaforme prt **plinti e travi cancelli							
			18,00	3,000	7,500	405,00		
			4,00	3,000	7,500	90,00		
			4,00	3,000	7,500	90,00		
			10,00	5,000	7,500	375,00		
					120,000	120,00		
	SOMMANO kg					1'080,00	2,24	2'419,20
207 / 231 NP101	Fornitura e posa in opera di rastrelliera porta bici ad arco alto costituita da elemento tubolare piegato ad arco a forma di U rovesciata, di diametro di 50 mm in acciaio inossidabi ... fissaggio a terra. Compresi tasselli e quant'altropre dare il manufatto posato su massetto in cls della pavimentazione. SpCat 1 - OG 03 Cat 10 - Manufatti nord SbCat 11 - Area nord porta bici insegnanti park esterno							
						10,00		
						18,00		
	SOMMANO cadauno					28,00	325,99	9'127,72
	Parziale Manufatti nord (Cat 10) euro							44'024,83
	Condotte e pozzetti nord (Cat 11)							
	A R I P O R T A R E							761'462,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							761'462,47
208 / 190 2C.12.700.01 50.b	Rifacimento di un breve tratto di rete fognaria funzionante, interrata o sospesa, con sostituzione di gres o ghisa con tubazioni in pvc. Compreso il blocco dei liquami a monte del ... scavi e apertura di traccie nel caso di fognature incassate nelle murature. Per i diametri: - dal diametro 140 a 200 mm SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord *per rifacimento linea est					60,00		
	SOMMANO m					60,00	178,71	10'722,60
209 / 191 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord per condotte scarico *(lung.=17+15) per condotte scarico per corrugato zoba cab/park per iipp *(lung.=52+17+48+4+12) per alim ct a monte* *valle colleg *valle colleg	2,00	32,00 65,00 133,00 60,00 65,00 75,00	1,000 0,800 0,800 0,800 2,500 5,000	1,100 1,100 0,800 0,800 1,200 1,200	70,40 57,20 85,12 38,40 195,00 450,00		
	SOMMANO m³					896,12	6,78	6'075,69
210 / 192 1C.02.350.00 10.a	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord Vedi voce n° 191 [m³ 896.12]	0,90				806,51		
	SOMMANO m³					806,51	2,94	2'371,14
211 / 193 1C.12.010.00 50.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfianco e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord condotte scarico bianche *(lung.=15+17) condotte scarico bianche *condotte scarico bianche	2,00	32,00 60,00 21,00			64,00 60,00 21,00		
	SOMMANO m					145,00	34,95	5'067,75
212 / 194 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o soletta in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord area nord per corrug area nord per corrug					9,00 12,00		
	SOMMANO cad					21,00	70,57	1'481,97
	A R I P O R T A R E							787'181,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							787'181,62
213 / 195 1C.12.620.01 40.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 60x60, completo di chiusino o soletina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... cessaria per dare l'opera finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo e chiusino, altezza cm 70 circa SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord area nord raccordi tub scarico bianche					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	116,49	465,96
214 / 196 1C.12.610.00 10.e	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord area nord raccolta acque b					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	118,90	713,40
215 / 197 1C.12.610.00 20.g	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord Vedi voce n° 196 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	77,64	465,84
216 / 198 1U.04.180.00 40.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Includa la movimentazione, la formazione del piano di posa c ... i altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 11 - Area nord Vedi voce n° 197 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	143,63	861,78
217 / 240 1C.02.100.00 10.a	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità fino a m. 1,20 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est scarico acque *(lung.=31+4*6,00) corrugati *(lung.=32+4*7)		55,00 60,00	1,000 0,800	1,000 1,000	55,00 48,00		
	SOMMANO m³					103,00	6,78	698,34
218 / 241 1C.02.350.00	Rinterro di scavi con mezzi meccanici con carico, trasporto e scarico al luogo d'impiego, spianamenti e costipazione a strati							
	A R I P O R T A R E							790'386,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							790'386,94
10.a	non superiori a 50 cm, bagnatura e ricarichi: - con terre depositate nell'ambito del cantiere SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 10 - Parcheggio esterno Vedi voce n° 240 [m³ 103.00]	0,95				97,85		
	SOMMANO m³					97,85	2,94	287,68
219 / 246 1C.12.620.01 20.a	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in calcestruzzo della dimensione interna di cm 40x40, completo di chiusino o solettina in calcestruzzo, compreso scavo e rinterr ... finita, con le seguenti caratteristiche: - pozzetto con fondo più un anello di prolunga e chiusino, altezza cm 95 circa SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est per corrugati e pali *(par.ug.=4+4+3)	11,00				11,00		
	SOMMANO cad					11,00	70,57	776,27
220 / 253 1C.12.010.00 50.e	Fornitura e posa tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, o suborizzontali appoggiate, con giunti a banchiere ed anello elastomerico, secondo UNI E ... KN/m². Escluso scavo, piano appoggio, rinfilo e riempimento. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250 - s = 7,3 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est raccolta bianche *(lung.=30+4*6,00)		54,00			54,00		
	SOMMANO m					54,00	34,95	1'887,30
221 / 254 1C.12.610.00 10.e	Fornitura e posa in opera di anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il calcestruzzo di sottofondo ed il raccordo delle tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est acque b.					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	118,90	951,20
222 / 255 1C.12.610.00 20.g	Fornitura e posa in opera di anello di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di raccordo, ispezione o raccolta, compreso il raccordo ... tubazioni, escluso scavo e reinterro; con dimensioni: - interno 80x80 cm, h = 75 cm (esterno 101x101 cm) - peso kg. 700 SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord SbCat 10 - Parcheggio esterno Vedi voce n° 254 [cad 8.00]					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	77,64	621,12
223 / 256 1U.04.180.00 40.a	Fornitura e posa in opera di griglie quadrate piane in ghisa sferoidale, da parcheggio, classe C250, a norme UNI EN124. Inclusa la movimentazione, la formazione del piano di posa e ... i altra attività necessaria per il completamento dell'opera. Nei tipi: - luce 450 x 450 mm, altezza 38 mm, peso 32,70 kg SpCat 1 - OG 03 Cat 11 - Condotte e pozzetti nord							
	A R I P O R T A R E							794'910,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							794'910,51
	SbCat 10 - Parcheggio esterno park est acque b					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	143,63	1'149,04
	Parziale Condotte e pozzetti nord (Cat 11) euro							34'597,08
	Illuminazione nord (Cat 12)							
224 / 199 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord park plinti	8,00	1,00	1,000	1,200	9,60		
	SOMMANO m³					9,60	9,83	94,37
225 / 200 1C.04.020.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... gregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e casseri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord plinti	8,00	0,80	0,800	1,200	6,14		
	SOMMANO m³					6,14	187,03	1'148,36
226 / 201 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord plinti	8,00	3,20		1,200	30,72		
	SOMMANO m²					30,72	18,72	575,08
227 / 202 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord plinti staffe vert dn 14 area nord plinti staff h dn 10	8,00 8,00			45,900 9,250	367,20 74,00		
	SOMMANO kg					441,20	2,24	988,29
228 / 203 1E.02.010.00 30.g	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area park per iipp *(lung.=133,00+60) alim. ingresso*		193,00 60,00			193,00 60,00		
	A R I P O R T A R E					253,00		798'865,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					253,00		798'865,65
	* a valle		120,00			120,00		
	SOMMANO m					373,00	8,71	3'248,83
229 / 204 1E.02.040.00 55.e	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale i ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x10 mm² SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord park iipp *(lung.=64+5,8+12,7+7,3+17,4+16,3+7,3+4*17,5)		200,80			200,80		
	SOMMANO m					200,80	9,69	1'945,75
230 / 205 1E.02.040.00 35.c	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... lità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x4 mm² SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord park	8,00			10,000	80,00		
	SOMMANO m					80,00	3,45	276,00
231 / 206 1E.03.080.01 20.a	Interruttore crepuscolare (con sonda esterna), adatto al montaggio su guida DIN, in contenitore plastico, nelle tipologie: - 2 contatti, 16 memorie SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	241,08	241,08
232 / 207 1E.06.050.00 10.e	Pali - ottagonale, lunghezza 10 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	426,15	3'409,20
233 / 208 1E.06.050.00 20.i	Apparecchi illuminanti e proiettori conforme alla Legge Regionale Lombardia n. 17/00 e s.m.i. - Proiettore a palo da 400 W JM completo di trasformatore e lampada SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	346,39	2'771,12
234 / 209 1E.02.040.00 35.e	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x10 mm²							
	A R I P O R T A R E							810'757,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							810'757,63
	SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord alimentazione accessori area nord alimentazione accessori SOMMANO m		71,50 68,60			71,50 68,60 140,10	5,83	816,78
235 / 210 1E.01.040.01 70.a	Treccia di massa in rame con due fori diam 9 mm, sezione: - 10 mmq e interasse di fissaggio 200 mm SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord SOMMANO cad		140,10			140,10 140,10	7,66	1'073,17
236 / 211 1E.03.030.00 30.j	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 1÷4 A SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord e linee SOMMANO cad					3,00 3,00	79,11	237,33
237 / 212 1E.03.030.02 80.c	Interruttore differenziale modulare (puro) con certificato di prove e collaudo per il montaggio a scatto su guida profilata con involucro di materiale isolante, levetta frontale di ... asto di prova senza dispositivo di esclusione, classe A istantanei, nelle tipologie: - bipolare 25 A - sensibilità 0,3 A SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord accessori SOMMANO cad					2,00 2,00	53,32	106,64
238 / 222 NP103	Fornitura e posa di controllo accessi con una sbarre in ingresso/uscita, attivabili con badge su totem posizionato come da disegno su isolotto in cls. Compreso software, esclusa li ... ione del nuovo varco nei software aziendali per la gestione delle abilitazioni e per il controllo accessi IDM e Alert5. SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord area nord accesso e uscita SOMMANO cadauno					1,00 1,00	10'073,70	10'073,70
239 / 223 1E.12.010.00 10.d	Automazione per cancelli ad ante scorrevoli senza ricevitore radio con centralina di comando e trasformatore 12 Vca - per 2 motori per ante fino a 1000 kg SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord SOMMANO cad					1,00 1,00	604,27	604,27
240 / 224 1E.12.010.00	Accessori per automazioni scorrevoli - leva per sblocco scorrevole							
	A R I P O R T A R E							823'669,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							823'669,52
20.a	SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12,80	12,80
241 / 225 1E.12.010.00 20.b	Accessori per automazioni scorrevoli - coperchio di protezione per leva sblocco SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,35	7,35
242 / 226 1E.12.010.00 20.c	Accessori per automazioni scorrevoli - trasformatore 230V 220 VA per automazioni con alimentatore SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,90	57,90
243 / 227 1E.12.020.00 30.a	Ricevitori - modulo ricevitore radio 1 canale a 433 MHz su custodia DIN a 4 moduli SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	123,71	123,71
244 / 228 1E.12.030.00 10.b	Fotocellule - coppia di fotocellule per montaggio su colonnina SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	72,04	72,04
245 / 229 1E.12.030.00 20.b	Lampeggianti antenne - lampeggiante con antenna, ricevitore radio a 433 MHz e supporto per fissaggio a parete SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	85,62	85,62
246 / 230 NP104	Accessori automazione del cancello scorrevole di Ingresso ed el cancello pedonale, compresa rotaia, ruote, scavi, ripristini, cavi e motore. Esclusa linea di alimentazione pagata a parte. In opera per manufatto in carpenteria metallica pagato a parte. SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 11 - Area nord *area nord accesso					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'387,24	1'387,24
	A R I P O R T A R E							825'416,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							825'416,18
247 / 242 1E.02.010.00 30.g	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 125mm SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est per cavidotto *park est per cavidotto		107,50 35,00			107,50 35,00		
	SOMMANO m					142,50	8,71	1'241,18
248 / 243 1E.02.040.00 55.e	Cavo quadripolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale i ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 4x10 mm² SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est per iipp		107,50			107,50		
	SOMMANO m					107,50	9,69	1'041,68
249 / 244 1E.02.040.00 35.e	Cavo bipolare flessibile, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, di rame ricotto isolato con materiale isola ... ità R16, norme di riferimento CEI 20-13, CEI 20-67; sigla di designazione FG16OR16 0,6/1 kV, sezione nominale:- 2x10 mm² SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est derivazioni	4,00	10,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	5,83	233,20
250 / 245 1E.03.030.00 30.j	Interruttore automatico magnetotermico modulare, curva C, con modulo di 17,5 mm e conforme norme CEI 23-3, potere d'interruzione pari a 10 kA, tipologie: - tetrapolare con In 1÷4 A SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	79,11	79,11
251 / 247 1C.02.100.00 10.b	Scavo non armato per tubazioni e collettori, eseguito con mezzi meccanici e materiale depositato a bordo scavo: - profondità da 1,21 a 2,20 m SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno per plinto pali	4,00	1,00	1,000	1,200	4,80		
	SOMMANO m³					4,80	9,83	47,18
252 / 248 1C.04.020.00 20.b	Fondazioni (plinti, travi rovesce, platee) realizzate mediante getto di calcestruzzo preconfezionato a prestazione garantita, con l'ausilio di gru o qualsiasi altro mezzo di movime ... gregati 32 mm, consistenza S5, esclusi ferro e cassetri; classe di resistenza - classe di esposizione:- C28/35- XC1 e XC2 SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est plinti	4,00	0,80	0,800	1,000	2,56		
	A R I P O R T A R E					2,56		828'058,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2,56		828'058,53
	SOMMANO m³					2,56	187,03	478,80
253 / 249 1C.04.400.00 10.a	Casseforme per getti in calcestruzzo, eseguite fino a 4,50 m dal piano d'appoggio, con impiego di pannelli di legno lamellare, comprese armature di sostegno, disarmante, manutenzione e disarmo: - per fondazioni, plinti, travi rovesce, platee SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est plinti	4,00	3,20		1,000	12,80		
	SOMMANO m²					12,80	18,72	239,62
254 / 250 1C.04.450.00 10.a	Acciaio tondo in barre nervate per cemento armato, rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 ottobre 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territo ... tabilimento di cui al D.M.17/01/2018, in opera compresa lavorazione, posa, sormonti, sfrido, legature; qualità: - B450C SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est plinti	4,00			56,000	224,00		
	SOMMANO kg					224,00	2,24	501,76
255 / 251 1E.06.050.00 10.e	Pali - ottagonale, lunghezza 10 m, completo di sbraccio semplice da 1,25 m SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	426,15	1'704,60
256 / 252 1E.06.050.00 20.i	Apparecchi illuminanti e proiettori conforme alla Legge Regionale Lombardia n. 17/00 e s.m.i. - Proiettore a palo da 400 W JM completo di trasformatore e lampada SpCat 2 - OS 30 Cat 12 - Illuminazione nord SbCat 10 - Parcheggio esterno park est					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	346,39	1'385,56
	Parziale Illuminazione nord (Cat 12) euro							36'309,32
	Video sorveglianza e i. speciali nord (Cat 13)							
257 / 257 1E.09.060.00 10	Telecamera IP Bullet IP da esterno, 4 MPX, ottica fissa 4mm, WDR, 25m IR, IP66, PoE/12VDC. Risoluzione tempo reale Full HD 1080p - Massima risoluzione 2688 x 1520 - H.264 con du ... e (120dB) - Sensibilità 0 Lux (con IR accesi) - Portata IR fino a 25m - Compatibile con gli standard aperti ONVIF e PSIA SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord su palo iipp su asta					3,00 3,00		
	SOMMANO cad					6,00	291,37	1'748,22
	A R I P O R T A R E							834'117,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							834'117,09
258 / 258 1E.09.100.00 40.a	Custodie per telecamere esterne:- in alluminio estruso leggero verniciata con vernice epossidica resistente alle intemperie. Completa di staffa, snodo, tettuccio e riscaldatore. Fi ... che scorre e rimane appeso per facilitare l'installazione e la manutenzione .Per telecamere a 220 Vca. Lunghezza 270 mm. SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	265,36	2'122,88
259 / 259 1E.09.100.00 20.b	Staffe da esterno per Telecamere Dome Brandeggiabili:- staffa per il fissaggio a palo SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	261,40	522,80
260 / 260 1E.09.010.00 50	Staffa di fissaggio a parete per Monitor fino a 24", orientabile in 3 direzioni, VESA. SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	95,28	285,84
261 / 261 1C.22.080.00 30.a	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in ferro SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord per pali, staffe su pali ill, aste per telecamere per accessori cancelli					200,00 25,00		
	SOMMANO kg					225,00	8,18	1'840,50
262 / 262 1E.09.140.00 10.b	Cavi per collegamenti video:- cavo in PVC NPI 12-48 V CEI 20-200 II, CEI 20-35, CEI 20-37I, con cavetto schermato e 2 conduttori di 0,35 mmq 75 Ohm (tipo RG174) SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord per video s					450,00		
	SOMMANO m					450,00	2,18	981,00
263 / 263 1E.02.010.00 30.a	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 40mm SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord cavidoti					400,00		
	SOMMANO m					400,00	6,38	2'552,00
	A R I P O R T A R E							842'422,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							842'422,11
264 / 264 1E.09.030.00 40	Telecamera Dome analogica HD-TVI, PAL, 1080p, ottica varifocal 2.8 a 12 mm. Funzionalità True Day/Night e illuminatore infrarosso con Smart IR per catturare le immagini anche con s ... arsa visibilità. Portata IR fino a 40m IR, doppia uscita video 960H o HD-TVI, Coax OSD control, 12VDC/24VAC, IP66, IK10. SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord su asta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,31	656,62
265 / 265 1E.11.010.01 30.b	Accessori per centralini telefonici: -scheda con funzione LCR da inserire nel centralino SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	68,66	68,66
266 / 266 1E.11.010.01 30.e	Accessori per centralini telefonici: - interfaccia citonica per impianti citofonici unifilari 1+1 e videocitofonici senza cavo coassiale SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,53	56,53
267 / 267 1E.11.010.01 80.a	Commutatori in materiale termoplastio in custodia DIN a 8 moduli e calotte di protezione per morsettiere, da utilizzare con alimentatori per 2 o più posti esterni e con la possibilità di collegare in serie fino a 4 commutatori, nelle tipologie: - per portiere elettrico a 2 posti esterni SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,80	48,80
268 / 268 1E.11.010.02 20.a	Suonerie elettroniche a una, due e tre note, in materiale termoplastico, nei tipi: - con chiamata differenziata da 2 ingressi, alimentazione 230 Vca SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	38,18	38,18
269 / 269 1E.11.010.02 30.b	Posti esterni e accessori: - per portiere elettrico unifilare 1+1, con doppio amplificatore e con generatore di chiamata elettronica, alimentazione 12Vca da installare nelle pulsantiere esterne SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,95	65,95
	A R I P O R T A R E							843'356,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							843'356,85
270 / 270 1E.11.030.00 10.a	Monitor in materiale termoplastico completo di connettori per cablatura rapida a citofoni, possibilità di accoppiamento a telefono: nelle tipologie: - con schermo 4" in bianco/nero a basso profilo SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	206,25	206,25
271 / 271 1E.11.030.00 20.e	Accessori per monitor: - kit di trasformazione da tavolo per citofoni e monitor abbinati, dotato di morsettiera di interconnessione, 2 metri di cavo a 12 conduttori + 1 coassiale, munito di presa e spina estraibile SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	80,39	80,39
272 / 272 1E.11.030.00 20.i	Accessori per monitor: - alimentatore per kit di trasformazione da tavolo, da utilizzare nel caso di più monitor collegati in parallelo o su linee di collegamento molto lunghe, completo di cavo di alimentazione 230Vca SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,86	48,86
273 / 273 1E.11.050.00 50.a	Unità di ripresa costituite da telecamere con sensore CCD, posto esterno audio incorporato, munite di illuminazione ad infrarosso, collegamento mediante morsettiera estraibile, alimentazione 12 Vcc, nelle tipologie: - in bianco/nero con obiettivo fisso 3 mm SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	273,60	273,60
274 / 274 1E.11.060.00 70.a	Pulsantiera per posti esterni assemblate: - ad 1 pulsante, con attacco per posto esterno solo audio, custodia in tecnopolimero, cartellino portanome illuminato a LED 12 Vca, placca frontale in alluminio verniciato standard grigio SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	41,89	41,89
275 / 275 1E.11.080.00 10.a	Cavo citofonico per impianti interni con conduttori in rame rosso isolati in PVC con guaina di protezione conforme CEI 20-22 II, nelle sezioni: - NPI FROR 4x0,35 mm² SpCat 2 - OS 30 Cat 13 - Video sorveglianza e i. speciali nord SbCat 11 - Area nord							
	A R I P O R T A R E							844'007,84

COMMITTENTE: ASST Papa Giovanni XXIII

COMMITTENTE: ASST Papa Giovanni XXIII

COMMITTENTE: ASST Papa Giovanni XXIII