

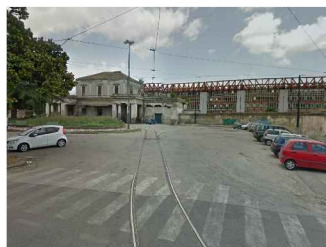


La tua
Campania
cresce in
Europa

COMUNE DI NAPOLI

Direzione centrale Infrastrutture, lavori pubblici e mobilità

Servizio Sistema delle infrastrutture di trasporto, delle opere pubbliche a rete e dei parcheggi



Grande progetto Riqualificazione urbana Napoli est

Realizzazione di sistemi di videosorveglianza
e adeguamento della caserma dei Vigili del fuoco

PROGETTO PRELIMINARE

Gruppo di progettazione - Comune di Napoli

progettazione urbana e infrastrutture: arch. Anna Rita Affortunato, ing. Marzia Di Caprio, arch. Francesca Spera, arch. Emilia Giovanna Trifiletti, geom. Luciano Marino, geom. Italo Ricci

impianti fognari: ing. Roberta Catapano, ing. Stefano Napolitano

impianti pubblica illuminazione: ing. Maria Teresa Giugliano

aspetti geologici: dott. Giuseppe Marzella

verde e alberature stradali: dott. Vincenzo Campolo

aspetti urbanistici: arch. Genoveffa Acampora

Gruppo di progettazione - Comando provinciale Vigili del Fuoco di Napoli

coordinamento generale: arch. Rosa D'Eliseo

progettazione: arch. Alfonso Giglio, ing. Luigi Madonna, ing. Giuseppe Salvati

coordinamento sicurezza in fase di progettazione: arch. Alfonso Giglio, ing. Giuseppe Salvati



Supporto Tecnico Scientifico - Università degli studi di Napoli "Federico II"

prof. arch. Luigi Piemontese, prof. ing. Emidio Nigro, prof. ing. Giorgio Serino



Responsabile del procedimento

arch. Giuseppe Pulli

Calcolo sommario della spesa

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Grande progetto Riqualificazione urbana area portuale Napoli est.
Realizzazione sistemi di videosorveglianza e adeguamento caserma Vigili
del fuoco

COMMITTENTE:

Data, 11/02/2015

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							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
	<nessuna> (SpCap 0)							
	Adeguamento sismico (SpCat 1)							
1 NP Ad Sis 01 23/12/2014	SISTEMA DI MONITORAGGIO STATICO A 64 CANALI per tutti i 6 moduli strutturali: centralina di acquisizione dati (n°: 1), modem (remoto FTP) GSM/GPRS per applicazoini FTP (n°: 1), se ... er server - backup - antivirus - remote - desktop (n°: 1), SIM dati gsm/gprs, manodopera specializzata per installazione edificio A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	70'000,00	70'000,00
2 NP Ad Sis 02 23/12/2014	SISTEMA DI MONITORAGGIO DINAMICO A 36 CANALI per un modulo strutturale: sistema di acquisizione dati (n°: 1), sensori accelerometrici triassiali (n°: 8), sensori accelerometrici mo ... , software per il centro di controllo (n°: 1), SIM dati gsm/gprs, cavo di collegamento (da considerare 3.70 euro al ml) edificio A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	90'000,00	90'000,00
3 NP Ad Sis 03 23/12/2014	MANUTENZIONE e PULIZIA DISPOSITIVI DI APPOGGIO per tutti i 24 dispositivi in testa ai nuclei edificio A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'000,00	24'000,00
4 NP Ad Sis 04 23/12/2014	IMOZIONE E RIPRISTINO ELEMENTI PARAPOLVERE PER INDAGINE VISIVA SUGLI APPOGGI IN GOMMA edificio A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	24'000,00	24'000,00
5 NP Ad Sis 05 23/12/2014	RIMOZIONE DEI DISPOSITIVI DI PIANO (BUMPERS) in un modulo strutturale edificio A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'200,00	3'200,00
6 NP Ad Sis 07 23/12/2014	SOLLEVAMENTO STRUMENTATO DELLA STRUTTURA E RIMOZIONE N°1 APPOGGIO IN GOMMA edificio A					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'000,00	15'000,00
	overflow (SpCap 1)							
	Trattamento antincendio (SpCat 2)							
	Esterno edificio (Cat 2)							
7 R.02.015.070 .b 23/12/2014	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica Quantità di travi, tiranti e controventi incrementate del 10% per tener conto di piastrame di collegamento: travi di sospnsione tiranti esterni controventi tubolari travi esterne lamiera portelloni				9393,000 419,000 98,000 1687,000 830,000 2055,000	9'393,00 419,00 98,00 1'687,00 830,00 2'055,00		
	SOMMANO mq					14'482,00	7,66	110'932,12
	A R I P O R T A R E							337'132,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							337'132,12
8 E.21.050.010 .a 23/12/2014	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Al minio di piombo Vedi voce n° 7 [mq 14 482.00]					14'482,00		
	SOMMANO mq					14'482,00	5,64	81'678,48
9 NP Trat Ant 17 23/12/2014	Applicazione di due strati di smalto, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte al minio di piombo Vedi voce n° 7 [mq 14 482.00]					14'482,00		
	SOMMANO m2					14'482,00	12,00	173'784,00
10 E.01.050.010 .a 23/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni per smaltimento vernice, pannelli della controsoffittatura, etc...					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	38,24	1'912,00
	Palazzina uffici (Cat 1)							
11 R.02.015.070 .b 29/12/2014	Sverniciatura di opere in metallo, compreso l'uso dei solventi idonei per le parti più tenaci Con smerigliatrice meccanica Quantità di travi, pilastri e controventi incrementate del 10% per tener conto di piastrame di collegamento. Le quantità comprendono i prospetti est ed ovest controventi HEB 180 1° piano controventi HEB 180 2°, 3°, 4° e 5° piano travi HEA 340 colonne HEB 600 1° piano colonne HEB 600 2°, 3°, 4° e 5° piano travi modulo centrale in copertura IPE 240 trave modulo centrale HEA 340 porzione di trave di impalcato					50,000 184,000 218,000 69,000 222,000 18,000 32,000 36,000	50,00 184,00 218,00 69,00 222,00 18,00 32,00 36,00	
	Parziale mq						829,00	
	Quantità di elementi scatolari attualmente smaltati scatolari verticali facciata est scatolari orizzontali facciata est scatolari verticali facciata nord scatolari orizzontali facciata nord scatolari verticali facciata sud scatolari orizzontali facciata sud scatolari orizzontali lato lungo copertura scatolari orizzontali lato corto copertura scatolari verticali copertura					75,000 58,000 156,000 136,000 156,000 136,000 94,000 109,000 23,000	75,00 58,00 156,00 136,00 156,00 136,00 94,00 109,00 23,00	
	Parziale mq						943,00	
	SOMMANO mq						1'772,00	7,66
12 E.21.050.010 .a 29/12/2014	Applicazione di uno strato di vernice antiruggine di fondo, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio ... al pianodi appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a							
	A R I P O R T A R E							608'080,12

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'080,12
	perfetta regola d'arte Al minio di piombo Vedi voce n° 11 [mq 1 772.00]					1'772,00		
	SOMMANO mq					1'772,00	5,64	9'994,08
13 NP Trat Ant 17 29/12/2014	Applicazione di due strati di smalto, eseguita a pennello su superfici metalliche già trattate, compresi il tiro e il calo dei materiali, i ponti di servizio fino a 4 m dal piano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte al minio di piombo Vedi voce n° 11 [mq 1 772.00]					1'772,00		
	SOMMANO m2					1'772,00	12,00	21'264,00
14 NP Trat Ant 19 29/12/2014	Smontaggio vetri Riguarda totalmente i fronti nord e sud e parzialmente i fronti est ed ovest e il prezzo è stato calcolato considerando 4 operai per 10 min al m2				1900,000	1'900,00		
	SOMMANO m2					1'900,00	13,33	25'327,00
15 NP Trat Ant 20 29/12/2014	Rimontaggio vetri Vedi voce n° 14 [m2 1 900.00]					1'900,00		
	SOMMANO m2					1'900,00	20,00	38'000,00
16 E.20.010.095 .d 29/12/2014	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi in legno, in metallo o PVC con fermavetro f ... zio fino a 4 m dal piano di appoggio e quanto altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 11/12 mm Si considera il 15 % della superficie totale				285,000	285,00		
	SOMMANO mq					285,00	95,63	27'254,55
17 E.01.050.010 .a 29/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni per smaltimento vernice				30,000	30,00		
	SOMMANO mc					30,00	38,24	1'147,20
	Videosorveglianza (SpCat 3) Scavi e trasporti Pali VVF (Cat 3)							
18 E.01.015.010 .a 30/12/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) pali h=25 pali h=15	5,00 1,00	4,00 3,00	4,000 3,000	3,500 2,500	280,00 22,50		
	SOMMANO mc					302,50	6,63	2'005,58
19 E.01.040.020 .a 30/12/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi							
	A R I P O R T A R E							733'072,53

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							733'072,53
	pali h=25 pali h=15	5,00 1,00	12,00 8,00	0,500 0,500	3,500 2,500	105,00 10,00		
	SOMMANO mc					115,00	11,48	1'320,20
20 E.01.050.010 .a 30/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 18 [mc 302.50] Vedi voce n° 19 [mc 115.00]					302,50 -115,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					302,50 -115,00		
	SOMMANO mc					187,50	38,24	7'170,00
	Scavi e trasporti Rete VVF (Cat 4)							
21 E.01.015.010 .a 30/12/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) collegamento rete VVF collegamento rete VVF		5000,00 1450,00	0,600 0,600	0,600 0,600	1'800,00 522,00		
	SOMMANO mc					2'322,00	6,63	15'394,86
22 E.01.040.020 .a 30/12/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi collegamento rete VVf collegamento rete VVf		5000,00 1450,00	0,600 0,600	0,300 0,300	900,00 261,00		
	SOMMANO mc					1'161,00	11,48	13'328,28
23 E.01.050.010 .a 30/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 21 [mc 2 322.00] Vedi voce n° 22 [mc 1 161.00]					2'322,00 -1'161,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					2'322,00 -1'161,00		
	SOMMANO mc					1'161,00	38,24	44'396,64
	Scavi e trasporti Pali Comune (Cat 5)							
24 E.01.015.010 .a 30/12/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) pali h=7	20,00	1,50	1,500	1,500	67,50		
	SOMMANO mc					67,50	6,63	447,53
	A R I P O R T A R E							815'130,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							815'130,04
25 E.01.040.020 .a 30/12/2014	Rinterro o riempimento di cavi eseguito a mano con materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e pilonatura ... riali e ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi pali h=7	20,00	4,00	0,500	1,500	60,00		
	SOMMANO mc					60,00	11,48	688,80
26 E.01.050.010 .a 30/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 24 [mc 67.50] Vedi voce n° 25 [mc 60.00]					67,50 -60,00		
	Sommano positivi mc					67,50		
	Sommano negativi mc					-60,00		
	SOMMANO mc					7,50	38,24	286,80
	Strutture Pali VVF (Cat 6)							
27 E.03.010.010 .a 30/12/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 pali h=25 pali h=15	5,00 1,00	3,50 2,50	3,500 2,500	0,100 0,100	6,13 0,63		
	SOMMANO mc					6,76	104,85	708,79
28 E.03.010.030 .d 30/12/2014	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1 pali h=25 pali h=15	5,00 1,00	3,00 2,00	3,000 2,000	2,800 2,000	126,00 8,00		
	SOMMANO mc					134,00	137,91	18'479,94
29 E.03.030.010 .a 30/12/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione pali h=25 pali h=15	20,00 4,00	3,00 2,00		2,800 2,000	168,00 16,00		
	SOMMANO mq					184,00	23,04	4'239,36
30 E.03.040.010 .a 30/12/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 28 [mc 134.00]				80,000	10'720,00		
	SOMMANO kg					10'720,00	1,38	14'793,60
	A R I P O R T A R E							854'327,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							854'327,33
31 E.19.010.040 .a 30/12/2014	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte Profilati in acciaio per strutture secondarie pali ottagonali rastremati h=25 fuori terra spess. lamiera 4,5 pali ottagonali rastremati h=15 fuori terra spess. lamiera 4	5,00 1,00			2000,000 700,000	10'000,00 700,00		
	SOMMANO kg					10'700,00	5,93	63'451,00
32 E.19.040.030 .d 30/12/2014	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... ggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri Vedi voce n° 31 [kg 10 700.00]					10'700,00		
	SOMMANO kg					10'700,00	3,48	37'236,00
	Strutture Pali Comune (Cat 7)							
33 E.03.010.010 .a 30/12/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 pali h=7	20,00	1,50	1,500	0,200	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	104,85	943,65
34 E.03.010.030 .d 30/12/2014	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... si le casseforme e i ferri di armatura.Per strutture in elevazione Classe di resistenza C35/45 Classe di esposizione XC1 pali h=7	20,00	1,50	1,500	1,000	45,00		
	SOMMANO mc					45,00	137,91	6'205,95
35 E.03.030.010 .a 30/12/2014	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione pali h=7	20,00	4,00		1,000	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	23,04	1'843,20
36 E.03.040.010 .a 30/12/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 34 [mc 45.00]				80,000	3'600,00		
	SOMMANO kg					3'600,00	1,38	4'968,00
37 E.19.010.040 .a 30/12/2014	Profilati laminati a caldo o pressopiegati a freddo in acciaio per strutture secondarie quali arcarecci e membrature secondarie in genere, completi di piastre di attacco, compresi ... usi i trattamenti protettivi e le verniciature che verranno pagati a parte							
	A R I P O R T A R E							968'975,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							968'975,13
38 E.19.040.030 .d 30/12/2014	Profilati in acciaio per strutture secondarie pali ottagonali rastremati h=7 furi terra spess. lamiera 4,5	20,00			400,000	8'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	5,93	47'440,00
	Zincatura a caldo per immersione di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche che contengono zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C, previo decappag ... ggio, ecc., e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per lamiere e tubi leggeri Vedi voce n° 37 [kg 8 000.00]					8'000,00		
	SOMMANO kg					8'000,00	3,48	27'840,00
	Strutture Reti VVF (Cat 8)							
39 E.03.010.010 .a 30/12/2014	Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in o ... o necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 collegamento rete VVF		5000,00 1450,00	0,600 0,600	0,200 0,200	600,00 174,00		
	SOMMANO mc					774,00	104,85	81'153,90
	Opere stradali Pali VVF (Cat 9)							
	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso collegamenti elettrici collegamenti rete centrale VVF	6,00 1,00	15,00 15,00	0,500 0,500	0,150 0,150	6,75 1,13		
	SOMMANO mc					7,88	15,65	123,32
41 U.05.010.022 .a 30/12/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Vedi voce n° 40 [mc 7.88]					7,88		
	SOMMANO mc					7,88	6,29	49,57
	Opere stradali Pali VVF (Cat 9)							
	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Vedi voce n° 40 [mc 7.88]					7,88		
	SOMMANO mc					7,88	6,29	49,57
42 U.05.020.022 .a 30/12/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm collegamenti elettrici collegamenti rete centrale VVF	6,00 1,00	15,00 15,00	0,500 0,500		45,00 7,50		
	SOMMANO mq					52,50	14,84	779,10
	Opere stradali Pali VVF (Cat 9)							
	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 42 [mq 52.50]	10,00				525,00		
	A R I P O R T A R E					525,00		1'126'361,02

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					525,00		1'126'361,02
	SOMMANO mq/cm					525,00	1,44	756,00
44 U.04.020.010 .c 30/12/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm pali centrale VVf					12,00 2,00		
	SOMMANO cad					14,00	43,84	613,76
45 U.04.020.040 .b 30/12/2014	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm Vedi voce n° 44 [cad 14.00]					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	10,73	150,22
	Opere stradali Rete VVF (Cat 10)							
46 U.05.010.020 .a 30/12/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso collegamento rete VVf collegamento rete VVf		5000,00 1450,00	1,000 1,000	0,150 0,150	750,00 217,50		
	SOMMANO mc					967,50	15,65	15'141,38
47 U.05.020.022 .a 30/12/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm collegamento rete VVf collegamento rete VVf		5000,00 1450,00	1,000 1,000		5'000,00 1'450,00		
	SOMMANO mq					6'450,00	14,84	95'718,00
48 U.05.020.095 .a 30/12/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 47 [mq 6 450.00]	10,00				64'500,00		
	SOMMANO mq/cm					64'500,00	1,44	92'880,00
49 U.04.020.010 .c 30/12/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiando e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm collegamento rete VVf					28,00		
	SOMMANO cad					28,00	43,84	1'227,52
50 U.04.020.040 .b 30/12/2014	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm Vedi voce n° 49 [cad 28.00]					28,00		
	A R I P O R T A R E					28,00		1'332'847,90

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					28,00		1'332'847,90
	SOMMANO cad					28,00	10,73	300,44
	Opere stradali Pali Comune (Cat 11)							
51 U.05.010.020 .a 30/12/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso pali h=7	20,00	1,00	1,000	0,150	3,00		
	SOMMANO mc					3,00	15,65	46,95
52 U.05.020.022 .a 30/12/2014	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm pali h=7	20,00	1,00	1,000		20,00		
	SOMMANO mq					20,00	14,84	296,80
53 U.05.020.095 .a 30/12/2014	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Vedi voce n° 52 [mq 20.00]	10,00				200,00		
	SOMMANO mq/cm					200,00	1,44	288,00
54 U.04.020.010 .c 30/12/2014	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm pali h=7					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	43,84	876,80
55 U.04.020.040 .b 30/12/2014	Coperchio per pozzetti di tipo leggero realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato posto in opera compresi ogni onere e magistero Dimensioni 40x40 cm Vedi voce n° 54 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	10,73	214,60
	Impianti Pali VVF (Cat 12)							
56 L.05.010.085 .d 30/12/2014	Collettore di terra in bandella di rame, fornito e posto in opera, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm pali h=25 pali h=15 centrale VVf	5,00 1,00	50,00		30,000 20,000	150,00 20,00 50,00		
	SOMMANO m					220,00	39,91	8'780,20
57 L.05.020.010 .d 30/12/2014	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm							
	A R I P O R T A R E							1'343'651,69

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'343'651,69
	Lunghezza 3 m pali					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	112,65	675,90
58 L.05.040.010 .b 30/12/2014	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione diesercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 Mo ... livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero Tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA Vedi voce n° 57 [cad 6.00]					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	294,35	1'766,10
59 L.02.040.060 .i 30/12/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm pali centrale VVF perimetro VVF	12,00 2,00	15,00 12,00 200,00			180,00 24,00 200,00		
	SOMMANO m					404,00	16,42	6'633,68
60 L.02.050.090 .f 30/12/2014	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego - 40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 25 mm pali centrale perimetro					6,00 4,00 4,00		
	SOMMANO cad					14,00	38,83	543,62
61 L.02.040.040 .e 30/12/2014	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... er impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm pali h=25 pali h=15 centrale perimetro	5,00 1,00 1,00 1,00			25,000 15,000 50,000 200,000	125,00 15,00 50,00 200,00		
	SOMMANO m					390,00	10,66	4'157,40
62 L.02.010.092 .h 30/12/2014	Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo Sezione 3x1,5 mm² Vedi voce n° 61 [m 390.00]					390,00		
	SOMMANO m					390,00	12,53	4'886,70
	<nessuna> (SpCap 0)							
63 NP Vid Sor 01 30/12/2014	Videocamera PTZ + Termocamera 640 x...ri e mezzi meccanici compresi nel prezzo pali h=25 VVF pali h=15 VVF					5,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	20'217,00	121'302,00
	A R I P O R T A R E							1'483'617,09

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'483'617,09
	overflow (SpCap 1)							
64 NP Vid Sor 02 30/12/2014	Videocamera PTZ brandeggiabile La ...ri e mezzi meccanici compresi nel prezzo pali h=7 VVF					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	3'930,00	15'720,00
	<nessuna> (SpCap 0)							
65 NP Vid Sor 03 30/12/2014	Stazione meteo composta da: sensore... e mezzi meccanici compresi nel prezzo Vedi voce n° 63 [cadauno 6.00]					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	3'930,00	23'580,00
	overflow (SpCap 1)							
66 NP Vid Sor 04 30/12/2014	Router + antenna Il router/antenna...iche di vento fino ad almeno 100 Km/h Vedi voce n° 63 [cadauno 6.00] Vedi voce n° 64 [cadauno 4.00]					6,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	5'054,00	50'540,00
67 L.10.010.020 .c 30/12/2014	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 8 fibre pali centrale VVF perimetro VVF	12,00 2,00	15,00 12,00 200,00			180,00 24,00 200,00		
	SOMMANO m					404,00	5,29	2'137,16
	Impianti Rete VVF (Cat 13)							
68 L.02.040.060 .i 30/12/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm collegamento rete VVF collegamento rete VVF	2,00 2,00	5000,00 1450,00			10'000,00 2'900,00		
	SOMMANO m					12'900,00	16,42	211'818,00
69 L.10.010.020 .c 30/12/2014	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 8 fibre Vedi voce n° 68 [m 12 900.00]					12'900,00		
	SOMMANO m					12'900,00	5,29	68'241,00
70 L.02.010.026 .f 16/01/2015	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante, incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mes ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x16 mm² collegamento rete VVF		5000,00 1450,00			5'000,00 1'450,00		
	A R I P O R T A R E					6'450,00		1'855'653,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6'450,00		1'855'653,25
	SOMMANO m					6'450,00	7,00	45'150,00
71 L.10.010.010 .b 19/01/2015	Cavo multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC11801 UTP non schermato, 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 5 collegamento alla rete VVF		40000,00			40'000,00		
	SOMMANO m					40'000,00	1,28	51'200,00
72 L.10.010.020 .f 19/01/2015	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 12 fibre armatura non metallica collegamento alla rete VVF		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	10,12	5'060,00
73 L.10.010.020 .b 19/01/2015	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 4 fibre armatura non metallica collegamento alla rete VVF		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	5,62	5'620,00
74 L.02.092.010 .h 19/01/2015	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resineepossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'a ... do di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x600x600 mm, completo di zoccolo inferiore					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1'709,71	3'419,42
75 L.02.092.010 .k 19/01/2015	Carpenteria in lamiera metallica verniciata con resineepossidiche, fornita e posta in opera, tipo componibile in elementi prefabbricati da assemblare, inclusi gli accessori per l'a ... do di protezione IP 55, completo di portello cieco con serratura a chiave 1950x850x800 mm, completo di zoccolo inferiore					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'973,42	7'893,68
	<nessuna> (SpCap 0)							
76 NP Vid Sor 08 19/01/2015	Patch panel altezza 1 U schermato, di tipo precaricato, equipaggiato con 24 porte RJ45 di cat. 6 per cavi FTP cat. 6 collegamento alla rete VVF					86,00		
	SOMMANO cad					86,00	210,00	18'060,00
77 NP Vid Sor 09 19/01/2015	Patch Panel per l'attestazione fino a 24 fibre ottiche OM3/OM4 con connettore LC di tipo precaricato con bussole ceramiche. collegamento alla rete VVF					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	115,00	2'760,00
	overflow (SpCap 1) Impianti Pali Comune (Cat 14)							
78 L.05.010.085 .d 30/12/2014	Collettore di terra in bandella di rame, fornito e posto in opera, installato a vista su isolatori Sezione 30x4 mm pali h=7	20,00			10,000	200,00		
	SOMMANO m					200,00	39,91	7'982,00
	A R I P O R T A R E							2'002'798,35

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'002'798,35
79 L.05.020.010 .d 30/12/2014	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 3 m					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	112,65	2'253,00
80 L.05.040.010 .b 30/12/2014	Scaricatore di corrente da fulmine, classe B secondo DIN VDE0675, spinterometro autoestinguente incorporato, tensione diesercizio 255 V-50/60 Hz, resistenza di isolamento > 1000 Mo ... livello di protezione 3,5 kV, involucro in tecnopolimero Tripolare, prova corrente da fulmine (10/350 micron sec) 60 kA Vedi voce n° 79 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	294,35	5'887,00
81 L.02.050.090 .f 30/12/2014	Cassetta modulare da parete stagna a pareti cieche, con coperchio basso, in materiale termoindurente IP65, temperatura di impiego - 40°C +70°C, conforme alle norme CEI Cassetta IP65 da 250x125x75 mm con coperchio 25 mm Vedi voce n° 79 [cad 20.00]	2,00				40,00		
	SOMMANO cad					40,00	38,83	1'553,20
82 L.02.040.040 .e 30/12/2014	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido in poliammide privo di alogeni, piegabile a freddo, auto estinguente, completo di sonda tira - filo, giunzioni, curv ... er impianti IP 55, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 40 mm Vedi voce n° 79 [cad 20.00]	2,00			10,000	400,00		
	SOMMANO m					400,00	10,66	4'264,00
83 L.02.010.092 .h 30/12/2014	Cavo multipolare stagno non propagante incendio, tensione nominale 450/750 V serie pesante, con guaina esterna in rame, conduttori in rame a filo unico, fissato a parete o a soffitto con graffette in rame nudo Sezione 3x1,5 mm² Vedi voce n° 82 [m 400.00]					400,00		
	SOMMANO m					400,00	12,53	5'012,00
84 NP Vid Sor 02 30/12/2014	Videocamera PTZ brandeggiabile La ...ri e mezzi meccanici compresi nel prezzo Vedi voce n° 79 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	3'930,00	78'600,00
85 NP Vid Sor 04 30/12/2014	Router + antenna Il router/antenna...iche di vento fino ad almeno 100 Km/h Vedi voce n° 79 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	5'054,00	101'080,00
86 L.10.010.020 .c 30/12/2014	Cavo ottico per interno/esterno tipo "tubo sfuso" con riempitivo in gel (gel filled) e guaina LSZH 8 fibre Vedi voce n° 84 [cadauno 20.00]				10,000	200,00		
	SOMMANO m					200,00	5,29	1'058,00
	A R I P O R T A R E							2'202'505,55

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'202'505,55
87 L.02.040.060 .i 30/12/2014	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 160 mm Vedi voce n° 86 [m 200.00]					200,00		
	SOMMANO m					200,00	16,42	3'284,00
	Opere edili Stazione dati (Cat 15)							
88 R.02.025.050 .c 30/12/2014	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie oltre i 5 m² corpo di guardia esistente corpo di guardia esistente corpo di guardia esistente corpo di guardia esistente		5,00 8,20 2,80 3,50		4,000 4,000 4,000 4,000	20,00 32,80 11,20 14,00		
	SOMMANO mq					78,00	10,74	837,72
89 R.02.025.030 .a 30/12/2014	Rimozione di porta interna o esterna in legno, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli d ... asporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Superficie fino a 3 m² corpo di guardia					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	5,07	15,21
90 R.02.060.040 .a 30/12/2014	Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo, posto in opera a mezzo di malta o colla Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica corpo di guardia					45,00		
	SOMMANO mq					45,00	7,58	341,10
91 R.02.060.045 .a 30/12/2014	Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo, compresi eventuale calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ... ricca controllata con esclusione dei soli oneri di discarica Rimozione zoccolino battiscopa in grés o di maiolica o marmo corpo di guardia		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	1,25	56,25
92 R.02.060.055 .a 30/12/2014	Demolizione di soglie, stipiti o ornie in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Senza recupero di materiale corpo di guardia	2,00	1,20 0,90		0,300 0,300	0,36 0,54		
	SOMMANO m					0,90	5,05	4,55
93 R.02.060.050 .a 30/12/2014	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo, anche con eventuale recupero parziale del materiale Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc. ampliamento porticato					75,00		
	A R I P O R T A R E					75,00		2'207'044,38

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					75,00		2'207'044,38
	SOMMANO mq					75,00	9,46	709,50
94 R.02.060.018 .a 30/12/2014	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compresi eventuale calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito Vedi voce n° 93 [mq 75.00]				0,100	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	94,57	709,28
95 R.02.020.030 .a 30/12/2014	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m Spessore fino a 10 cm corpo di guardia	2,00 2,00	4,70 1,25 0,25		4,500 4,500 1,500	21,15 11,25 0,75		
	SOMMANO mq					33,15	4,47	148,18
96 R.02.080.010 .c 30/12/2014	Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a discarica Controsoffitti in alluminio o abs corpo di guardia ampliamento porticato					45,00 75,00		
	SOMMANO mq					120,00	4,41	529,20
97 R.02.040.030 .c 30/12/2014	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di qualsiasi forma e spessore, eseguito con qualunque mezzo Calcestruzzo armato vano accesso comune		1,00	0,300	2,500	0,75		
	SOMMANO mc					0,75	628,90	471,68
98 R.02.060.032 .a 30/12/2014	Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker e materiali simili Demolizione di rivestimento in ceramica, listelli di laterizio, klinker, e materiali simili servizi esistenti		8,00		3,000	24,00		
	SOMMANO mq					24,00	5,67	136,08
99 E.01.050.010 .a 30/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 88 [mq 78.00] Vedi voce n° 89 [mq 3.00] Vedi voce n° 90 [mq 45.00] Vedi voce n° 91 [m 45.00] Vedi voce n° 92 [m 0.90] Vedi voce n° 93 [mq 75.00] Vedi voce n° 94 [mc 7.50] Vedi voce n° 95 [mq 33.15] Vedi voce n° 96 [mq 120.00] Vedi voce n° 97 [mc 0.75] Vedi voce n° 98 [mq 24.00]		0,90	0,100 0,050	2,100 0,100 0,050 0,050 0,100 0,100 0,050 0,050	7,80 0,28 4,50 2,25 0,05 7,50 7,50 3,32 6,00 0,75 1,20		
	SOMMANO mc					41,15	38,24	1'573,58
100 E.07.020.010	Massetto di conglomerato cementizio isolante confezionato con200 Kg di cemento per mc di impasto, steso in opera a							
	A R I P O R T A R E							2'211'321,88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'211'321,88
.a 30/12/2014	perfetto piano configurato secondo pendenze prestabilite, per spe ... medio 10 cm, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte In argilla espansa ampliamento porticato	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO mq					150,00	25,62	3'843,00
101 E.08.050.010 .b 30/12/2014	Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi in calcestruzzo di argilla espansa, aventi una massa volumica compresa tra 75 ... i altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 38 cm ampliamento porticato	2,00	5,40 0,70 1,85 0,60 3,85 3,00 2,00		4,800 4,800 4,900 4,800 1,500 1,500 1,500	25,92 6,72 9,07 5,76 5,78 4,50 3,00		
	SOMMANO mq					60,75	56,55	3'435,41
102 E.16.020.050 .a 30/12/2014	Intonaco a stucco formato da intonaco grezzo con malta fine di calce spenta e pozzolana tirata a frattazzo, eseguito su predisposte guide (comprese nel prezzo), rifinito con sovras ... calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intonaco a stucco ampliamento	2,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 4,00 2,00 2,00 2,00 2,00	5,40 0,30 0,70 0,30 0,30 1,85 0,60 3,85 3,00 2,00 2,00 105,30		4,800 4,800 4,800 4,800 3,300 4,900 4,800 1,500 1,500 1,500 1,500	51,84 2,88 13,44 2,88 3,96 18,13 11,52 11,55 9,00 6,00 210,60		
	SOMMANO mq					341,80	27,83	9'512,29
103 E.08.040.010 .b 30/12/2014	Parete divisoria interna realizzata con blocchi in laterogesso, costituiti da anima interna in laterizio forato rivestito di gesso.I blocchi presentano incastri maschio-femmina per ... di altezza dal piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore 8 cm ampliamento	2,00 2,00	4,60 1,30 0,70 1,20 1,40 3,30 1,60 0,70 0,60 0,50 0,80 1,50 1,10 1,90 0,90		4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500 4,500	20,70 5,85 3,15 5,40 6,30 14,85 7,20 6,30 5,40 2,25 3,60 6,75 4,95 8,55 4,05		
	SOMMANO mq					105,30	42,27	4'451,03
104 E.21.010.005	Stuccatura e rasatura di intonaci con stucco sintetico compresa la successiva carteggiatura delle superfici per la preparazione alla							
	A R I P O R T A R E							2'232'563,61

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'232'563,61
.a 30/12/2014	tinteggiatura o all'applicazione di rivestiment ... ano di appoggio e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con stucco emulsionato Vedi voce n° 102 [mq 341.80] pareti esistenti					341,80 100,00		
	SOMMANO mq					441,80	7,81	3'450,46
105 E.21.010.010 .a 30/12/2014	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazione, compr ... o e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 104 [mq 441.80]					441,80		
	SOMMANO mq					441,80	2,33	1'029,39
106 E.21.020.040 .b 30/12/2014	Tinteggiatura con pittura lavabile din resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la ... al piano di appoggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte A base di resine acriliche Vedi voce n° 104 [mq 441.80]					441,80		
	SOMMANO mq					441,80	7,50	3'313,50
107 E.17.040.030 .a 30/12/2014	Controsoffitto resistente al fuoco, fonoisolante, realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, per spessore 15-17 mm, ignifughi di classe 1 REI 180, tr ... tta regola d'arte Pannelli in fibra minerale di dimensioni 600x600 mm, spessore 15 mm, trattati in superficie con pittura Vedi voce n° 96 [mq 120.00]					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	34,47	4'136,40
108 E.13.030.010 .b 30/12/2014	Pavimento di piastrelle di litogres di dimensioni 7,5x15, 7,5x7,5, 10x10, 10x20, 15x15 e 20x20 cm, prima scelta, poste in opera susotfondato di malta cementizia dosata a 4 q.li di c ... er dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Colori chiari o bianco a superficie liscia o bugnata, spessore 8÷10 mm corpo di guardia ampliamento porticato					45,00 75,00		
	SOMMANO mq					120,00	36,40	4'368,00
109 E.15.010.010 .a 30/12/2014	Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione, posti in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione ... etta regola d'arte. Posa in opera di rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione servizi corpo di guardia servizi comune		19,00 8,00		2,500 2,500	47,50 20,00		
	SOMMANO mq					67,50	21,36	1'441,80
110 E.15.080.050 .a 30/12/2014	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o col ... eriali, la pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Tinta unita corpo di guardia comune		61,00 41,00			61,00 41,00		
	SOMMANO m					102,00	12,38	1'262,76
	A R I P O R T A R E							2'251'565,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'251'565,92
111 E.18.080.040 .c 30/12/2014	Infisso in alluminio anodizzato a taglio termico per finestre o portefinestre ad una o più ante apribili di altezza uguale o diversa anche con parti apribili a vasistas,realizzato ... era, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Per superfici oltre i 5 mq corpo di guardia		3,90 2,90 2,00 2,00 2,00 2,60 0,90		3,300 3,300 4,500 3,300 3,300 3,300 2,500	12,87 9,57 11,70 19,80 6,60 8,58 2,25		
	SOMMANO mq					71,37	253,43	18'087,30
112 E.20.025.010 .b 30/12/2014	Vetrata termoisolante composta da due lastre di vetro float incolore, lastra interna: vetro stratificato di sicurezza UNI EN ISO12543 spessore nominale 5 mm, lastra esterna in vetr ... liconici, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Intercapedine 15 mm (5+15+5)		3,90 2,90 2,00 2,00 2,00 2,60		3,300 3,300 4,500 3,300 3,300 3,300	12,87 9,57 11,70 19,80 6,60 8,58		
	SOMMANO mq					69,12	63,02	4'355,94
113 E.18.070.020 .a 30/12/2014	Porta interna ad uno o a più battenti costituita da controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale		1,50		4,500	6,75		
	SOMMANO mq					6,75	212,51	1'434,44
114 E.18.020.010 .a 30/12/2014	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastr ... ali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia Noce tanganika					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	219,83	1'538,81
115 E.10.010.010 .b 14/01/2015	Isolamento termico e acustico con pannelli in lana di vetro, reazione al fuoco euroclasse F, rivestiti con velo bianco e carta Kraft alluminio retinata, applicati con tasselli in m ... il calo dei materiali, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 50 mm corpo di guardia porticato per ampliamento					45,00 75,00		
	SOMMANO mq					120,00	27,35	3'282,00
116 I.01.010.045. a 30/12/2014	Impianto di scarico con l'uso di tubi in PVC con innesto a bicchiere fornito e posto in opera all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. a valle della colonna fecale. Sono compre ... lle apparecchiature igienico-sanitarie con le relative rubinetterie Impianto di scarico con tubi PVC per ambienti civili servizi corpo di guardia					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		2'280'264,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		2'280'264,41
	servizi comune					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	54,85	493,65
117 I.01.010.060. a 30/12/2014	Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a collettori con rubinetti di intercettazione 3/4 x 12, fornito e posto in opera all'interno di bagni ... o onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Impianto di acqua calda a collettori per ambienti Vedi voce n° 116 [cad 9.00]					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	62,74	564,66
118 I.01.020.010. a 30/12/2014	Vaso a sedere in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di riscia ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso servizi corpo di guardia servizi comune					2,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	243,80	731,40
119 I.01.020.060. c 30/12/2014	Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore bianco, fornito e posto in opera, completo di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibil ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Lavabo a colonna da 55x45 cm in vitreous-china con gruppo a tre fori					4,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	221,35	1'106,75
120 I.01.020.080. b 30/12/2014	Bidet a pianta ovale in vetrochina, 61x52 cm, fornito e posto in opera, completo di gruppo erogatore con scarico corredato di filtro e raccordi, sifone 1 1/4", flessibili, rosette ... ltro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Bidet in vitreous-china con gruppo a tre fori servizi corpo di guardia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	201,77	201,77
121 I.03.010.010. i 30/12/2014	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 160 mm		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	21,48	257,76
122 L.01.010.010 .a 30/12/2014	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo d sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo H07V-K o N07V-K ... tero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero corpo di guardia comune					16,00 8,00		
	SOMMANO cad					24,00	29,71	713,04
123 L.01.010.015	Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce							
	A R I P O R T A R E							2'284'333,44

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'284'333,44
.b 30/12/2014	su muratura; ondulatori del tipo H07V-K o N07V-K ... ro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante Vedi voce n° 122 [cad 24.00]					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	45,29	1'086,96
124 L.01.090.010 .b 30/12/2014	Centralino in resina, fornito e posto in opera, costituito da pannello frontale con portello e telaio portapparecchi, grado di protezione IP 30. Compresi il montaggio delle guide D ... d'arte; sono esclusi gli oneri previsti per i collegamenti elettrici Centralino con portello per 8 moduli 228x170x32 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	26,70	53,40
125 L.01.070.010 .b 30/12/2014	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... lettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=0.5 ÷ 40A; 1m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	17,93	143,44
126 L.01.070.010 .i 30/12/2014	Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, fornito e posto in opera, avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale 230/400V a.c.; Tens ... nto elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; "In"(Ta=30°C); n. moduli "m" 4P; In=6÷32 A; 4m					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	50,09	400,72
127 L.03.090.020 .c 30/12/2014	Plafoniera da incasso montata in controsoffitto con moduli da 300 mm o multipli di 300 mm, con corpo in lamiera zincata verniciata, cablata e rifasata, grado di protezione IP 40, a ... ongitudinali in alluminio brillantato e trasversali in alluminio estruso brillantato per un ridotto abbagliamento 4x18 W					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	161,52	1'938,24
128 M.08.010.01 0.d 30/12/2014	Ventilconvettore per installazione a vista, fornito e posto in opera, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella d ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 9,130 PF = 4,540 PA=800					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	731,68	2'926,72
129 M.08.010.01 0.a 30/12/2014	Ventilconvettore per installazione a vista, fornito e posto in opera, in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella d ... (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW). Portata aria max PA (m³/h) PT = 2,560 PF = 1,075 PA=300					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	574,07	1'722,21
130 M.08.010.13	Allaccio di ventilconvettore da collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di							
	A R I P O R T A R E							2'292'605,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'292'605,13
0.b 30/12/2014	valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad ... uzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico Per allaccio 2 tubi con scarico condensa da rete Vedi voce n° 128 [cad 4.00] Vedi voce n° 129 [cad 3.00]					4,00 3,00		
	SOMMANO cad					7,00	144,63	1'012,41
131 I.03.010.010. g 30/12/2014	Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre, fornita e posta in opera, con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura ma ... lai o murature e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Diametro esterno 110 mm estrattore aria servizi distribuzione	2,00 3,00	1,20 0,80 10,00			2,40 2,40 10,00		
	SOMMANO m					14,80	14,07	208,24
132 L.02.096.010 .a 30/12/2014	Aspiratore centrifugo da muro a soffitto per espulsione dell'aria in condotto di ventilazione, in involucro in ABS con grado di protezione IP44, fornito e posto in opera, motore a ... ato a 220 V-50 Hz, diametro mandata 100 mm Portata massima 40 m³/h, prevalenza massima 12 mm H2O, potenza assorbita 18 W servizi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	107,59	537,95
133 L.01.020.040 .d 30/12/2014	Impianto elettrico per colonne montanti multiple per un numero superiore a 6 utenze completo di sistema di distribuzione con eventuali incidenze per opere in tracce su muratura; co ... perfetta regola d'arte. Cadauna montante per metro lineare Montante con cavo 2 x 16 mm² in tubo corrugato pesante di PVC dorsali	2,00	15,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	8,28	248,40
134 L.05.010.010 .c 30/12/2014	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa dimorsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm² anello di messa a terra		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	4,13	619,50
135 L.05.020.010 .a 30/12/2014	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	84,18	336,72
136 E.14.010.010 .a 30/12/2014	Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo dello spessore di 2 cm, con superficie a vista levigata e coste smu ... a pulitura finale e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Marmo bianco Carrara vani di accesso	2,00	1,20 0,90 1,20	0,700 0,300 0,300		1,68 0,27 0,36		
	SOMMANO mq					2,31	172,45	398,36
	A R I P O R T A R E							2'295'966,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'295'966,71
	Hardware e software (Cat 16)							
137 NP Vid Sor 05 30/12/2014	Fornitura, posa in opera ed install... zoom digitale sulle immagini acquisite. sala controllo piano terra					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	150'000,00	150'000,00
138 NP Vid Sor 06 30/12/2014	Fornitura, posa in opera ed install...pollici con risoluzione minima 2560x1440 sala controllo piano terra corpo di guardia piano terra					3,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	1'000,00	4'000,00
139 NP Vid Sor 07 30/12/2014	Fornitura, posa in opera ed install...pollici con risoluzione minima 2560x1440 sala operativa primo piano sala crisi primo piano					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'500,00	3'000,00
	Lavori stradali (SpCat 4) Riconfigurazione strada comunale del Macello (Cat 17) Opere stradali (SbCat 1)							
140 NP Viab 13 17/10/2013	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0,4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... e di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico (Articolo ricavato dalla tariffa 2011 e aggiornato) Pulizia preliminare dell'area di intervento		4500,00			4'500,00		
	SOMMANO m²					4'500,00	1,07	4'815,00
141 U.05.010.020 .a 10/01/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Vecchio tracciato Strada cieca		270,00 160,00	10,000 13,500	0,180 0,180	486,00 388,80		
	SOMMANO mc					874,80	15,65	13'690,62
142 U.05.010.022 .a 15/12/2014	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Tratto a sx vecchia sede da sistemare a verde		615,00		0,300	184,50		
	SOMMANO mc					184,50	6,29	1'160,51
143 R.02.020.015 .a 10/01/2014	Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzi elettromeccanici, senza che venga compromessa la stabilità di struttu ... oni limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni o tufo Muratura in tufo Muratura in tufo		75,00 15,00	0,600 0,600	1,500 3,000	67,50 27,00		
	SOMMANO mc					94,50	34,04	3'216,78
	A R I P O R T A R E							2'475'849,62

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'475'849,62
144 NP Viab 15 15/11/2013	Pulizia del terreno consistente nel taglio di cespugli, estirpazione di ceppaie, scavo di scoticamento per uno spessore medio di 20 cm, carico, trasporto a rifiuto nel raggio di 1.000 m od a reimpiego delle materie di risulta eseguito a mano. Tariffa 2011		500,00			500,00		
	SOMMANO m²					500,00	19,08	9'540,00
145 E.01.010.010 .a 10/01/2014	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per raccordo quota strada con quota caserma VVF		60,00	13,000	0,400	312,00		
	SOMMANO mc					312,00	3,89	1'213,68
146 E.01.050.010 .a 17/10/2013	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 140 [m² 4 500.00] Vedi voce n° 141 [mc 874.80] Vedi voce n° 142 [mc 184.50] Vedi voce n° 143 [mc 94.50] Vedi voce n° 144 [m² 500.00]					0,150 675,00 874,80 184,50 94,50 75,00		
	SOMMANO mc					1'903,80	38,24	72'801,31
147 U.05.020.010 .c 05/12/2014	Formazione di rilevato secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave, il compattamento a strati fino a raggiungere la densità presc ... ta regola d'arte Con materiali, provenienti dalle cave, compresa la fornitura, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 Rilevato nuova sede stradale Formazione scarpata del rilevato lato sud (sviluppo cad) Formazione scarpata del rilevato lato nord (sviluppo cad)	0,50	80,00	13,000	2,500	1'300,00 413,00 65,00		
	SOMMANO mc					1'778,00	17,65	31'381,70
148 U.05.020.035 .a 09/12/2014	Strato anticontaminante e come funzione di filtrante fra il terreno di base ed il riempimento con il rilevato composto da geotessile non tessuto costituito da polipropilene a filo ... enza al punzonamento non inferiore a 1750 N; permeabilità verticale non inferiore a 100 l/m²/sec Strato anticontaminante Nuova sede stradale		80,00	13,000		1'040,00		
	SOMMANO mq					1'040,00	2,71	2'818,40
149 E.03.010.020 .a 30/09/2013	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 fondazione marciapiede e cordolo a dx e a sx fondazione zanelle a dx e a sx	2,00 2,00	240,00 240,00	2,500 0,500	0,150 0,200	180,00 48,00		
	SOMMANO mc					228,00	123,79	28'224,12
	A R I P O R T A R E							2'621'828,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'621'828,83
150 E.03.030.010 .a 30/09/2013	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un ... arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione fondazione marciapiede e cordolo a dx e a sx fondazione zanelle a dx e a sx	4,00 4,00	240,00 240,00		0,150 0,200	144,00 192,00		
	SOMMANO mq					336,00	23,04	7'741,44
151 E.03.040.010 .a 30/09/2013	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 149 [mc 228.00]	50,00				11'400,00		
	SOMMANO kg					11'400,00	1,38	15'732,00
152 E.22.050.010 .b 10/01/2014	Cordoni in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 325, compresi rinfilanco, sigillatura dei giunti, i pezzi speciali, nonché ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Cordone prefabbricato da 10÷12x25x100 cm Marciapiedi	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	15,43	7'406,40
153 NP Viab 05 24/11/2014	Zanella stradale di nuove basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di alte ... preso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm zanelle su banchine	2,00	240,00			480,00		
	SOMMANO m					480,00	42,00	20'160,00
154 U.05.020.065 .a 09/12/2014	Strato separatore e di rinforzo per aumentare la capacità portante del terreno e per la ripartizione del carico localizzato, fornito e posto in opera, composto da geotessile "Non t ... sversale compreso fra l' 85 e il 75 %; resistenza al punzonamento non inferiore a 5400 N Strato separatore e di rinforzo Nuova sede stradale		240,00	8,000		1'920,00		
	SOMMANO mq					1'920,00	6,92	13'286,40
155 U.05.020.080 .a 30/09/2013	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... la d'arte, misurato in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Nuova sede stradale		240,00	8,000	0,300	576,00		
	SOMMANO mc					576,00	28,84	16'611,84
156 U.05.020.090 .a 30/09/2013	Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibr ... oso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume secondo le prescrizioni del CSd'A, in idonei impia Nuova sede stradale. spessore 10 cm	10,00	240,00	8,000		19'200,00		
	SOMMANO mq/cm					19'200,00	1,40	26'880,00
	A R I P O R T A R E							2'729'646,91

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'729'646,91
157 U.05.020.095 .a 30/09/2013	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSd'A, confezionato a caldo in idonei impianti, ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) Nuova sede stradale. spessore 5 cm	5,00	240,00	8,000		9'600,00		
	SOMMANO mq/cm					9'600,00	1,44	13'824,00
	<nessuna> (SpCap 0)							
158 NP Viab 06 24/11/2014	Conglomerato bituminoso modificato, poroso aperto (supporto per finitura fotocatalitica), posato in opera con spessore compatto di 3-4 cm. Nuova sede stradale, spessore 3 cm	3,00	240,00	8,000		5'760,00		
	SOMMANO m2					5'760,00	6,75	38'880,00
159 NP Viab 07 24/11/2014	Pavimento in piastrelle da cm 1,00÷6,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 di lastre di pietra lavica poste in opera con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. Marciapiedi	2,00	240,00	2,200		1'056,00		
	SOMMANO m2					1'056,00	85,00	89'760,00
	Impianto di illuminazione (SbCat 4)							
160 NP Viab 02 05/12/2014	L'impianto di PI per una interdistanza media di 25,0m comprendente: scavi, canalizzazioni, nastro monitore e corda di rame, rinfilo tubazione e rinterro, trasporto a rifiuto ter ... in acciaio, palo conico ricurvo con uscita per armatura a 8,0m f.t., armatura LED, cavi. Impianto valutato a punto luce Nuova viabilità					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	4'700,00	47'000,00
	overflow (SpCap 1) Impianto fognario (SbCat 3)							
161 E.01.015.010 .a 05/12/2014	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Per condotta fognaria DN 800 (stima servizio Ciclo integrato)					1'084,64		
	SOMMANO mc					1'084,64	6,63	7'191,16
162 E.01.030.010 .a 05/12/2014	Sbadacchiatura di scavi, compresi la fornitura di legname, chioderia, ferratura, sfrido, la lavorazione, il disarmo e recupero del materiale, nonché ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Piccola sbadacchiatura Scavo condotta	2,00	240,00		2,500	1'200,00		
	SOMMANO mc					1'200,00	11,53	13'836,00
163 NP Viab 03 05/12/2014	Tubi in polietilene rinforzato con acciaio, di tipo spiralato, per condotte di scarico interrate non in pressione, conformi alla norma UNI 11434, forniti e posti in opera completi ... riale idoneo-							
	A R I P O R T A R E							2'940'138,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'940'138,07
	classe di rigidità B (PS >= 620 kPa corrispondente a SN 12 kN/mq con deflessione = 3%) - Ø interno 800 mm Condotta fognaria		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	366,60	87'984,00
164 U.02.040.025 .d 05/12/2014	Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con guarnizione elastomerica ... zioni, esclusi la formazione delletto di posa e del rinfianno con materiale idoneo. Rigidità anulareSN 8 kN/mq DE 200 mm Scarico acque di piattaforma. n. 13 pozzetti *(par.ug.=2*13)	26,00	6,00			156,00		
	SOMMANO m					156,00	17,63	2'750,28
165 U.04.010.010 .a 05/12/2014	Rinfianno con sabbia o sabbietta, nell'adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione ... anti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianno di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Condotta fognaria (stima servizio Ciclo integrato)					558,29		
	SOMMANO mc					558,29	35,76	19'964,45
166 E.01.050.010 .a 05/12/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 161 [mc 1 084.64]					1'084,64		
	SOMMANO mc					1'084,64	38,24	41'476,63
167 U.04.020.070 .e 05/12/2014	Pozzetto a moduli stampati in polietilene di tipo monoblocco con base in linea diametro interno 1000 mm per condotte in materiale plastico liscio o corrugato con innesti preformati ... struzzo cementizio, il rinfianno e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Altezza da 2400 a 2900 mm Condotta fognaria					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	1'287,93	16'743,09
168 U.01.070.020 .a 05/12/2014	Chiusino di ispezione classe D400 prodotto in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2 ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensione 800 mm, luce netta non inferiore a 600 mm Pozzetti					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	373,11	4'850,43
169 U.01.080.010 .a 05/12/2014	Griglia concava classe C250 prodotta in materiale composito con superficie antisdrucciolo in conformità alla norma UNI EN 124 da azienda certificata ISO 9001: 2008 e 14001: 2004, a ... , compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Griglia C250, dimensioni 500x500 mm Caditoie					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	306,48	7'968,48
170 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto i ...							
	A R I P O R T A R E							3'121'875,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'121'875,43
05/12/2014	lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm Caditoie					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	56,57	1'470,82
	<nessuna> (SpCap 0) Sistemazioni a verde (SbCat 2)							
171 NP Viab 11 24/11/2014	Fornitura di Ligustrum japonicum "aureum" (in vaso, c.18-20, h.110). Rif Assoverde art. NP A.verde 150610216 Lungo il primo tratto su entrambi i lati					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	195,60	4'498,80
172 NP Viab 12 24/11/2014	Messa a dimora di alberi esclusa fornitura a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'Impresa, compreso il reinterro, la formazione della conca di c ... i gli oneri di manutenzione e garanzia delle piante: per piante di circ. da 16 cm a 20 cm. Rif. Assoverde art. 15070711? Vedi voce n° 171 [cadauno 23.00]					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	144,99	3'334,77
	overflow (SpCap 1)							
173 NP Viab 16 16/12/2014	Olea fragrans (Osmanthus fragrans) (in vaso ? 30, h.1,25-1,50) Rif. art. 15061134 catalogo Assoverde 2013-2014 Sul margine sx					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	50,00	1'200,00
174 NP Viab 17 16/12/2014	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 altezza da ... a delle piante, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Rif. art. 25020006 catalogo Assoverde 2013-2014 Vedi voce n° 173 [cadauno 24.00]					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	17,46	419,04
175 NP Viab 18 16/12/2014	Nerium oleander (in vaso ? 30, h.1,00-1,25). Rif. art. 15060943 catalogo Assoverde 2013-2014 Sul margine sx					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	41,30	578,20
176 NP Viab 19 16/12/2014	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., compre ... ura di arbusti, la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia. Rif. art. 15060943 catalogo Assoverde 2013-2014 Vedi voce n° 175 [cadauno 14.00]					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	9,49	132,86
	<nessuna> (SpCap 0)							
177 NP Viab 10	Stesa e modellazione di terra di coltivo, com'resa la fornitura. Operazione meccanica. Rif Tariffa 2011 art. U07.10.10b+							
	A R I P O R T A R E							3'133'509,92

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'133'509,92
15/12/2014	U07.10.20b Sistemazione a sx vecchia sede stradale	615,00			0,500	307,50		
	SOMMANO m3					307,50	15,40	4'735,50
	overflow (SpCap 1) Riconfigurazione via M. da Caramanico (Cat 18) Opere stradali (SbCat 1)							
178 NP Viab 13 25/11/2014	Scavo di pulizia generale eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza fino alla profondità di m 0.4, compresa l'estirpazione d'erbe, arbusti e radici, ... e di manufatti in muratura o conglomerato Scavo di pulizia o scotico (Articolo ricavato dalla tariffa 2011 e aggiornato) Pulizia di materiali depositati		30,00	10,000	1,000	300,00		
	SOMMANO m²					300,00	1,07	321,00
	<nessuna> (SpCap 0)							
179 R.02.060.022 .a 25/11/2014	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi alte ... ione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm Demolizione marciapiede lato dx		55,00	1,000		55,00		
	SOMMANO mq					55,00	13,38	735,90
	overflow (SpCap 1)							
180 U.05.010.020 .a 25/11/2014	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso Tratto in conglomerato bituminoso		55,00	14,000	0,180	138,60		
	SOMMANO mc					138,60	15,65	2'169,09
181 E.01.050.010 .a 25/11/2014	Trasporto a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito a qualsiasi ... molizione dei materiali. Trasporto a discarica autorizzata di materiali proveniente dagli scavi, demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 178 [m² 300.00] Vedi voce n° 179 [mq 55.00] Vedi voce n° 180 [mc 138.60]	0,10				300,00 5,50 138,60		
	SOMMANO mc					444,10	38,24	16'982,38
182 E.03.010.020 .a 25/11/2014	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30Classe di esposizione XC1-XC2 Massetti marciapiedi a dx e a sx Fondazione cordoni e zanelle	2,00 2,00	55,00 55,00	3,000 0,800	0,150 0,200	49,50 17,60		
	SOMMANO mc					67,10	123,79	8'306,31
	A R I P O R T A R E							3'166'760,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'166'760,10
183 E.03.040.010 .a 25/11/2014	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in barre Vedi voce n° 182 [mc 67.10]	50,00				3'355,00		
	SOMMANO kg					3'355,00	1,38	4'629,90
	<nessuna> (SpCap 0)							
184 NP Viab 14 25/11/2014	Cordoni vecchi di pietrarsa rilavorati a bocciarda o a puntillo nelle facce viste e a scalpello negli assetti, con spigolo arrotondato o sfettato, in opera con strato di allettamento di malta idraulica, compreso ogni onere e magistero. Larghezza pari a 20 cm. (Articolo ricavato dalla tariffa 2011) Marciapiedi a x e a sx	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	21,31	2'344,10
	overflow (SpCap 1)							
185 NP Viab 05 25/11/2014	Zanella stradale di nuove basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di alte ... preso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm Banchina	2,00	55,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	42,00	4'620,00
	<nessuna> (SpCap 0)							
186 NP Viab 07 25/11/2014	Pavimento in piastrelle da cm 1,00÷6,00 lunghezza a correre larghezza fino a cm 20 di lastre di pietra lavica poste in opera con idoneo collante su masso predisposto, con giunti connessi o fugati, compresa cernita del materiale e pulitura finale. Pavimentazione marciapiedi	2,00	55,00	3,000		330,00		
	SOMMANO m2					330,00	85,00	28'050,00
187 NP Viab 08 25/11/2014	Nuove basole scelte, lavorate a puntillo sulla faccia ed a scalpello negli assetti, poste in opera con malta mista a sabbia o a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compreso lo spianamento del fondo stradale, la sigillatura e/o bitumatura: con basole di I scelta di spessore pari a 18 cm Sostituzione pavimentazione in conglomerato		55,00	10,000		550,00		
	SOMMANO m2					550,00	168,00	92'400,00
	overflow (SpCap 1)							
188 NP Viab 09 25/11/2014	Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole Ripristino della pavimentazione esistente		50,00	10,000		500,00		
	SOMMANO m2					500,00	55,00	27'500,00
	<nessuna> (SpCap 0) Impianto di illuminazione (SbCat 4)							
	A R I P O R T A R E							3'326'304,10

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

