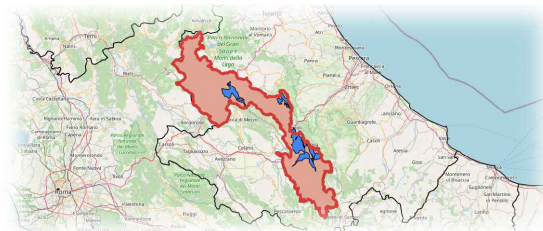


REGIONE ABRUZZO

CONSORZIO BONIFICA INTERNO

BACINO ATERNO E SAGITTARIO



PROGETTO ESECUTIVO

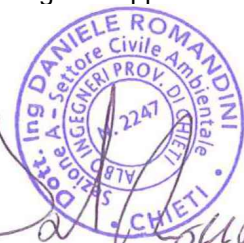
Digitalizzazione, Monitoraggio, Risparmio ed Efficientamento Idrico ed Energetico delle reti irrigue consortili volto alla tutela ambientale in contesti territoriali dediti a produzioni agroalimentari DOP/IGP

PROGETTAZIONE - CUP C31D22000100001

STAZIONE APPALTANTE

R3 INGENGERIA
Studio Associato
Via C. Battisti, 47
64016 - S.Egidio alla V.ta (TE)
P.I. 01736760677

Legale Rappresentante



Il Progettista

IL COMMISSARIO REGIONALE
Dott.ssa Adelina PIETROLEONARDO

ELABORATO

10

TITOLO ELABORATO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

SCALA:

-

APPROVAZIONI

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Umberto MARGIOTTA

DATA:

Febbraio 2024

Rev.



5

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'541'600,00
7 U.001.030.03 0.p	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 500 FUORI STRADA (SbCat 1) Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	320,05	23'043,60
8 NP02.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 500, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	540,00	12'960,00
9 NP08.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 500.					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	335,00	4'020,00
10 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	12,00	6,00	0,900	1,700	110,16		
	SOMMANO mc					110,16	11,81	1'300,99
11 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	110,16			0,250	27,54		
	SOMMANO mc					27,54	1,66	45,72
12 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	110,16			0,500	55,08		
	SOMMANO mc					55,08	1,83	100,80
13 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	110,16			0,750	82,62		
	SOMMANO mc					82,62	5,91	488,28
14	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti							
	A R I P O R T A R E							1'583'559,39

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							1'583'559,39
E.001.200.01 0.a	terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	12,00	6,00	0,900	0,250	16,20		
	SOMMANO mc					16,20	6,84	110,81
15 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	24,00	6,00	0,900	0,250	32,40		
	SOMMANO mc					32,40	3,43	111,13
16 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	27,54			0,500	13,77		
	SOMMANO t					13,77	18,99	261,49
17 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	27,54			0,500	13,77		
	SOMMANO t					13,77	18,99	261,49
18 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	12,00	6,00	0,900	0,800	51,84		
	SOMMANO mc					51,84	6,84	354,59
19 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	24,00	6,00	0,900	0,800	103,68		
	SOMMANO mc					103,68	3,43	355,62
20 E.001.210.02 5.a	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO COMPATIBILE CON LA TABELLA 1 "A" DI CUI AL D.LGS. 152/2006 PARTE IV	88,13			0,500	44,07		
	SOMMANO t					44,07	4,43	195,23
21 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	88,13			0,500	44,07		
	A R I P O R T A R E					44,07		1'585'209,75

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'588'985,45
25 U.001.030.03 0.o	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 400 FUORI STRADA (SbCat 2) Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	12,00	6,00			72,00		
	SOMMANO m					72,00	209,76	15'102,72
26 NP03.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 400, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	410,00	9'840,00
27 NP09.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 400.					12,00		
	SOMMANO a corpo					12,00	315,00	3'780,00
28 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	12,00	6,00	0,800	1,600	92,16		
	SOMMANO mc					92,16	11,81	1'088,41
29 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	92,16			0,250	23,04		
	SOMMANO mc					23,04	1,66	38,25
30 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	92,16			0,500	46,08		
	SOMMANO mc					46,08	1,83	84,33
31 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	92,16			0,750	69,12		
	SOMMANO mc					69,12	5,91	408,50
32	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti							
	A R I P O R T A R E							1'619'327,66

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							1'619'327,66
E.001.200.01 0.a	terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	12,00	6,00	0,800	0,250	14,40		
	SOMMANO mc					14,40	6,84	98,50
33 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	24,00	6,00	0,800	0,250	28,80		
	SOMMANO mc					28,80	3,43	98,78
34 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	24,48			0,500	12,24		
	SOMMANO t					12,24	18,99	232,44
35 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	24,48			0,500	12,24		
	SOMMANO t					12,24	18,99	232,44
36 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	12,00	6,00	0,800	0,700	40,32		
	SOMMANO mc					40,32	6,84	275,79
37 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	24,00	6,00	0,800	0,700	80,64		
	SOMMANO mc					80,64	3,43	276,60
38 E.001.210.02 5.a	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO COMPATIBILE CON LA TABELLA 1 "A" DI CUI AL D.LGS. 152/2006 PARTE IV	68,54			0,500	34,27		
	SOMMANO t					34,27	4,43	151,82
39 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	68,54			0,500	34,27		
	A R I P O R T A R E					34,27		1'620'694,03

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'623'715,77
43 U.001.030.03 0.m	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 315 FUORI STRADA (SbCat 3) Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	15,00	6,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	124,12	11'170,80
44 NP04.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 300/350, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghier ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	290,00	8'700,00
45 NP10.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 300/350.					15,00		
	SOMMANO a corpo					15,00	275,00	4'125,00
46 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	15,00	6,00	0,720	1,520	98,50		
	SOMMANO mc					98,50	11,81	1'163,29
47 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	98,50			0,250	24,63		
	SOMMANO mc					24,63	1,66	40,89
48 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	98,50			0,500	49,25		
	SOMMANO mc					49,25	1,83	90,13
49 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	98,50			0,750	73,88		
	SOMMANO mc					73,88	5,91	436,63
50	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti							
	A R I P O R T A R E							1'649'442,51

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							1'649'442,51
E.001.200.01 0.a	terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	15,00	6,00	0,720	0,250	16,20		
	SOMMANO mc					16,20	6,84	110,81
51 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	30,00	6,00	0,720	0,250	32,40		
	SOMMANO mc					32,40	3,43	111,13
52 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	27,54			0,500	13,77		
	SOMMANO t					13,77	18,99	261,49
53 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	27,54			0,500	13,77		
	SOMMANO t					13,77	18,99	261,49
54 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	15,00	6,00	0,720	0,620	40,18		
	SOMMANO mc					40,18	6,84	274,83
55 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	30,00	6,00	0,720	0,620	80,35		
	SOMMANO mc					80,35	3,43	275,60
56 E.001.210.02 5.a	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO COMPATIBILE CON LA TABELLA 1 "A" DI CUI AL D.LGS. 152/2006 PARTE IV	68,31			0,500	34,16		
	SOMMANO t					34,16	4,43	151,33
57 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	68,31			0,500	34,16		
	A R I P O R T A R E					34,16		1'650'889,19

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'653'988,01
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 250 FUORI STRADA (SbCat 4)							
61 U.001.030.03 0.k	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	66,94	2'008,20
62 NP05.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 250, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	210,00	2'100,00
63 NP11.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 250.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	255,00	1'275,00
64 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	6,00	0,650	1,450	28,28		
	SOMMANO mc					28,28	11,81	333,99
65 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	28,28			0,250	7,07		
	SOMMANO mc					7,07	1,66	11,74
66 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	28,28			0,500	14,14		
	SOMMANO mc					14,14	1,83	25,88
67 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	28,28			0,750	21,21		
	SOMMANO mc					21,21	5,91	125,35
68	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti							
	A R I P O R T A R E							1'659'868,17

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							1'659'868,17
E.001.200.01 0.a	terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,650	0,250	4,88		
	SOMMANO mc					4,88	6,84	33,38
69 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,650	0,250	9,75		
	SOMMANO mc					9,75	3,43	33,44
70 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	8,30			0,500	4,15		
	SOMMANO t					4,15	18,99	78,81
71 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	8,30			0,500	4,15		
	SOMMANO t					4,15	18,99	78,81
72 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,650	0,550	10,73		
	SOMMANO mc					10,73	6,84	73,39
73 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,650	0,550	21,45		
	SOMMANO mc					21,45	3,43	73,57
74 E.001.210.02 5.a	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO COMPATIBILE CON LA TABELLA 1 "A" DI CUI AL D.LGS. 152/2006 PARTE IV	18,24			0,500	9,12		
	SOMMANO t					9,12	4,43	40,40
75 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	18,24			0,500	9,12		
	A R I P O R T A R E					9,12		1'660'279,97

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'661'133,22
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 200 FUORI STRADA (SbCat 5)							
79 U.001.030.03 0.i	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	46,30	1'389,00
80 NP06.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 200, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	140,00	1'400,00
81 NP12.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 200.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	225,00	1'125,00
82 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	6,00	0,600	1,400	25,20		
	SOMMANO mc					25,20	11,81	297,61
83 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	25,20			0,250	6,30		
	SOMMANO mc					6,30	1,66	10,46
84 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	25,20			0,500	12,60		
	SOMMANO mc					12,60	1,83	23,06
85 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	25,20			0,750	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	5,91	111,70
86	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti							
	A R I P O R T A R E							1'665'490,05

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							1'665'490,05
E.001.200.01 0.a	terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,600	0,250	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	6,84	30,78
87 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,600	0,250	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	3,43	30,87
88 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	7,65			0,500	3,83		
	SOMMANO t					3,83	18,99	72,73
89 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	7,65			0,500	3,83		
	SOMMANO t					3,83	18,99	72,73
90 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,600	0,500	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	6,84	61,56
91 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,600	0,500	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	3,43	61,74
92 E.001.210.02 5.a	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO COMPATIBILE CON LA TABELLA 1 "A" DI CUI AL D.LGS. 152/2006 PARTE IV	15,30			0,500	7,65		
	SOMMANO t					7,65	4,43	33,89
93 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	15,30			0,500	7,65		
	A R I P O R T A R E					7,65		1'665'854,35

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'666'589,66
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 160 FUORI STRADA (SbCat 6)							
97 U.001.030.03 0.g	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... nco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	38,21	1'146,30
98 NP07.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 150, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,00	1'000,00
99 NP13.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 150.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	195,00	975,00
100 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	6,00	0,560	1,360	22,85		
	SOMMANO mc					22,85	11,81	269,86
101 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	22,85			0,250	5,71		
	SOMMANO mc					5,71	1,66	9,48
102 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	22,85			0,500	11,43		
	SOMMANO mc					11,43	1,83	20,92
103 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	22,85			0,750	17,14		
	SOMMANO mc					17,14	5,91	101,30
104	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti							
	A R I P O R T A R E							1'670'112,52

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							1'670'112,52
E.001.200.01 0.a	terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,560	0,250	4,20		
	SOMMANO mc					4,20	6,84	28,73
105 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,560	0,250	8,40		
	SOMMANO mc					8,40	3,43	28,81
106 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	7,14			0,500	3,57		
	SOMMANO t					3,57	18,99	67,79
107 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	7,14			0,500	3,57		
	SOMMANO t					3,57	18,99	67,79
108 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,560	0,460	7,73		
	SOMMANO mc					7,73	6,84	52,87
109 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,560	0,460	15,46		
	SOMMANO mc					15,46	3,43	53,03
110 E.001.210.02 5.a	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO COMPATIBILE CON LA TABELLA 1 "A" DI CUI AL D.LGS. 152/2006 PARTE IV	13,14			0,500	6,57		
	SOMMANO t					6,57	4,43	29,11
111 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	13,14			0,500	6,57		
	A R I P O R T A R E					6,57		1'670'440,65

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'671'088,04
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 500 SU STRADA (SbCat 7)							
115 U.001.030.03 0.p	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 500 mm spessore 29,7 mm	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	320,05	5'760,90
116 NP02.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 500, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	540,00	3'240,00
117 NP08.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 500.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	335,00	1'005,00
118 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	3,00	6,00	0,900	1,350	21,87		
	SOMMANO mc					21,87	11,81	258,28
119 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	21,87			0,250	5,47		
	SOMMANO mc					5,47	1,66	9,08
120 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	21,87			0,500	10,94		
	SOMMANO mc					10,94	1,83	20,02
121 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	21,87			0,750	16,40		
	SOMMANO mc					16,40	5,91	96,92
122	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'681'478,24

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							1'681'478,24
E.001.190.05 5.a	del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	3,00	6,00	0,900	0,150	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	28,03	68,11
123 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	3,00	6,00	0,900	0,200	3,24		
	SOMMANO mc					3,24	15,80	51,19
124 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	3,00	6,00	0,900	0,700	11,34		
	SOMMANO mc					11,34	6,84	77,57
125 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	6,00	6,00	0,900	0,700	22,68		
	SOMMANO mc					22,68	3,43	77,79
126 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	19,28			0,500	9,64		
	SOMMANO t					9,64	18,99	183,06
127 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	19,28			0,500	9,64		
	SOMMANO t					9,64	18,99	183,06
128 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	3,00	6,00	0,900	0,700	11,34		
	SOMMANO mc					11,34	6,84	77,57
129 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1'682'196,59

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							1'682'196,59
	SOMMANO mc	6,00	6,00	0,900	0,700	22,68		
						22,68	3,43	77,79
130 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	19,28			1,000	19,28		
	SOMMANO t					19,28	7,59	146,34
131 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfiaccio di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ometro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti	3,00	6,00	0,900	0,850	13,77		
	SOMMANO mc					13,77	51,60	710,53
132 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	3,00	6,00	0,900	0,300	4,86		
	SOMMANO mc					4,86	6,46	31,40
133 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	3,00	6,00	0,900	0,200	3,24		
	SOMMANO mc					3,24	31,55	102,22
134 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	3,00	6,00	0,900	0,200	3,24		
	SOMMANO mc					3,24	60,20	195,05
135 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	3,00	6,00	2,000	3,000	108,00		
	SOMMANO mq*cm					108,00	1,17	126,36
136 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	3,00	6,00	2,000	3,000	108,00		
	A R I P O R T A R E					108,00		1'683'586,28

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					108,00		1'683'586,28
	SOMMANO mq*cm					108,00	1,18	127,44
137 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	3,00	6,00	0,900	15,000	243,00		
	SOMMANO mq*cm					243,00	2,76	670,68
138 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	3,00	6,00	0,900	3,000	48,60		
	SOMMANO mq*cm					48,60	1,38	67,07
139 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	3,00	6,00	0,900	15,000	243,00		
	SOMMANO mq*cm					243,00	0,83	201,69
140 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	3,00	6,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	10,66	383,76
141 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	3,00	6,00	2,000	0,200	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	5,33	38,38
142 U.005.040.08 0.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	3,00	6,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	3,20	115,20
143 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	3,00	6,00	2,000	0,030	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	6,84	7,39
	A R I P O R T A R E							1'685'197,89

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'685'240,24
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 400 SU STRADA (SbCat 8)							
146 U.001.030.03 0.o	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 400 mm spessore 23,7 mm	3,00	6,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	209,76	3'775,68
147 NP03.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 400, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	410,00	2'460,00
148 NP09.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 400.					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	315,00	945,00
149 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	3,00	6,00	0,800	1,250	18,00		
	SOMMANO mc					18,00	11,81	212,58
150 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	18,00			0,250	4,50		
	SOMMANO mc					4,50	1,66	7,47
151 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	18,00			0,500	9,00		
	SOMMANO mc					9,00	1,83	16,47
152 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	18,00			0,750	13,50		
	SOMMANO mc					13,50	5,91	79,79
153	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'692'737,23

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							1'692'737,23
E.001.190.05 5.a	del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	3,00	6,00	0,800	0,150	2,16		
	SOMMANO mc					2,16	28,03	60,54
154 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	3,00	6,00	0,800	0,200	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	15,80	45,50
155 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	3,00	6,00	0,800	0,650	9,36		
	SOMMANO mc					9,36	6,84	64,02
156 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	6,00	6,00	0,800	0,650	18,72		
	SOMMANO mc					18,72	3,43	64,21
157 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	15,91			0,500	7,96		
	SOMMANO t					7,96	18,99	151,16
158 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	15,91			0,500	7,96		
	SOMMANO t					7,96	18,99	151,16
159 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	3,00	6,00	0,800	0,650	9,36		
	SOMMANO mc					9,36	6,84	64,02
160 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1'693'337,84

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							1'693'337,84
	SOMMANO mc	6,00	6,00	0,800	0,650	18,72		
						18,72	3,43	64,21
161 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	15,91			1,000	15,91		
	SOMMANO t					15,91	7,59	120,76
162 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ometro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	3,00	6,00	0,800	0,750	10,80		
	SOMMANO mc					10,80	51,60	557,28
163 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	3,00	6,00	0,800	0,300	4,32		
	SOMMANO mc					4,32	6,46	27,91
164 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	3,00	6,00	0,800	0,200	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	31,55	90,86
165 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	3,00	6,00	0,800	0,200	2,88		
	SOMMANO mc					2,88	60,20	173,38
166 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	3,00	6,00	2,000	3,000	108,00		
	SOMMANO mq*cm					108,00	1,17	126,36
167 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	3,00	6,00	2,000	3,000	108,00		
	A R I P O R T A R E					108,00		1'694'498,60

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					108,00		1'694'498,60
	SOMMANO mq*cm					108,00	1,18	127,44
168 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	3,00	6,00	0,800	15,000	216,00		
	SOMMANO mq*cm					216,00	2,76	596,16
169 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	3,00	6,00	0,800	3,000	43,20		
	SOMMANO mq*cm					43,20	1,38	59,62
170 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	3,00	6,00	0,800	15,000	216,00		
	SOMMANO mq*cm					216,00	0,83	179,28
171 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	3,00	6,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	10,66	383,76
172 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	3,00	6,00	2,000	0,200	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	5,33	38,38
173 U.005.040.08 0.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	3,00	6,00	2,000		36,00		
	SOMMANO mq					36,00	3,20	115,20
174 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	3,00	6,00	2,000	0,030	1,08		
	SOMMANO mc					1,08	6,84	7,39
	A R I P O R T A R E							1'696'005,83

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'696'048,18
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 315 SU STRADA (SbCat 9)							
177 U.001.030.03 0.m	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 315 mm spessore 18,7 mm	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	124,12	3'723,60
178 NP04.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 300/350, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghier ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	290,00	2'900,00
179 NP10.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 300/350.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	275,00	1'375,00
180 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	6,00	0,720	1,170	25,27		
	SOMMANO mc					25,27	11,81	298,44
181 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	25,27			0,250	6,32		
	SOMMANO mc					6,32	1,66	10,49
182 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	25,27			0,500	12,64		
	SOMMANO mc					12,64	1,83	23,13
183 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	25,27			0,750	18,95		
	SOMMANO mc					18,95	5,91	111,99
184	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'704'490,83

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 704'490,83
E.001.190.05 5.a	del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	5,00	6,00	0,720	0,150	3,24		
	SOMMANO mc					3,24	28,03	90,82
185 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	5,00	6,00	0,720	0,200	4,32		
	SOMMANO mc					4,32	15,80	68,26
186 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,720	0,610	13,18		
	SOMMANO mc					13,18	6,84	90,15
187 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,720	0,610	26,35		
	SOMMANO mc					26,35	3,43	90,38
188 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	22,40			0,500	11,20		
	SOMMANO t					11,20	18,99	212,69
189 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	22,40			0,500	11,20		
	SOMMANO t					11,20	18,99	212,69
190 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,720	0,610	13,18		
	SOMMANO mc					13,18	6,84	90,15
191 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1 705'345,97

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							1'705'345,97
	SOMMANO mc	10,00	6,00	0,720	0,610	26,35		
						26,35	3,43	90,38
192 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	22,40			1,000	22,40		
	SOMMANO t					22,40	7,59	170,02
193 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ometro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	5,00	6,00	0,720	0,670	14,47		
	SOMMANO mc					14,47	51,60	746,65
194 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	5,00	6,00	0,720	0,300	6,48		
	SOMMANO mc					6,48	6,46	41,86
195 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	5,00	6,00	0,720	0,200	4,32		
	SOMMANO mc					4,32	31,55	136,30
196 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	5,00	6,00	0,720	0,200	4,32		
	SOMMANO mc					4,32	60,20	260,06
197 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,17	210,60
198 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		1'707'001,84

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					180,00		1 707'001,84
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,18	212,40
199 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	5,00	6,00	0,720	15,000	324,00		
	SOMMANO mq*cm					324,00	2,76	894,24
200 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	0,720	3,000	64,80		
	SOMMANO mq*cm					64,80	1,38	89,42
201 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	0,720	15,000	324,00		
	SOMMANO mq*cm					324,00	0,83	268,92
202 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	10,66	639,60
203 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	2,000	0,200	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,33	63,96
204 U.005.040.08 0.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,20	192,00
205 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	2,000	0,030	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	6,84	12,31
	A R I P O R T A R E							1 709'374,69

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'709'445,15
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 250 SU STRADA (SbCat 10)							
208 U.001.030.03 0.k	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 250 mm spessore 14,8 mm	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	66,94	2'008,20
209 NP05.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 250, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	210,00	2'100,00
210 NP11.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 250.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	255,00	1'275,00
211 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	6,00	0,650	1,100	21,45		
	SOMMANO mc					21,45	11,81	253,32
212 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	21,45			0,250	5,36		
	SOMMANO mc					5,36	1,66	8,90
213 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	21,45			0,500	10,73		
	SOMMANO mc					10,73	1,83	19,64
214 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	21,45			0,750	16,09		
	SOMMANO mc					16,09	5,91	95,09
215	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'715'205,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1 715'205,30
E.001.190.05 5.a	del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	5,00	6,00	0,650	0,150	2,93		
	SOMMANO mc					2,93	28,03	82,13
216 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	5,00	6,00	0,650	0,200	3,90		
	SOMMANO mc					3,90	15,80	61,62
217 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,650	0,575	11,21		
	SOMMANO mc					11,21	6,84	76,68
218 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,650	0,575	22,43		
	SOMMANO mc					22,43	3,43	76,93
219 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	19,05			0,500	9,53		
	SOMMANO t					9,53	18,99	180,97
220 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	19,05			0,500	9,53		
	SOMMANO t					9,53	18,99	180,97
221 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,650	0,575	11,21		
	SOMMANO mc					11,21	6,84	76,68
222 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1 715'941,28

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							1 715'941,28
	SOMMANO mc	10,00	6,00	0,650	0,575	22,43		
						22,43	3,43	76,93
223 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	19,05			1,000	19,05		
	SOMMANO t					19,05	7,59	144,59
224 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	5,00	6,00	0,650	0,600	11,70		
	SOMMANO mc					11,70	51,60	603,72
225 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	5,00	6,00	0,650	0,300	5,85		
	SOMMANO mc					5,85	6,46	37,79
226 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	5,00	6,00	0,650	0,200	3,90		
	SOMMANO mc					3,90	31,55	123,05
227 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	5,00	6,00	0,650	0,200	3,90		
	SOMMANO mc					3,90	60,20	234,78
228 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,17	210,60
229 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		1 717'372,74

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					180,00		1 717'372,74
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,18	212,40
230 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	5,00	6,00	0,650	15,000	292,50		
	SOMMANO mq*cm					292,50	2,76	807,30
231 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	0,650	3,000	58,50		
	SOMMANO mq*cm					58,50	1,38	80,73
232 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	0,650	15,000	292,50		
	SOMMANO mq*cm					292,50	0,83	242,78
233 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	10,66	639,60
234 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	2,000	0,200	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,33	63,96
235 U.005.040.08 0.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,20	192,00
236 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	2,000	0,030	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	6,84	12,31
	A R I P O R T A R E							1 719'623,82

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'719'694,28
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 200 SU STRADA (SbCat 11)							
239 U.001.030.03 0.i	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... co con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	46,30	1'389,00
240 NP06.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 200, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	140,00	1'400,00
241 NP12.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 200.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	225,00	1'125,00
242 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	6,00	0,600	1,050	18,90		
	SOMMANO mc					18,90	11,81	223,21
243 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	18,90			0,250	4,73		
	SOMMANO mc					4,73	1,66	7,85
244 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	18,90			0,500	9,45		
	SOMMANO mc					9,45	1,83	17,29
245 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	18,90			0,750	14,18		
	SOMMANO mc					14,18	5,91	83,80
246	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'723'940,43

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							1 723'940,43
E.001.190.05 5.a	del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	5,00	6,00	0,600	0,150	2,70		
	SOMMANO mc					2,70	28,03	75,68
247 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	5,00	6,00	0,600	0,200	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	15,80	56,88
248 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,600	0,550	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	6,84	67,72
249 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,600	0,550	19,80		
	SOMMANO mc					19,80	3,43	67,91
250 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	16,83			0,500	8,42		
	SOMMANO t					8,42	18,99	159,90
251 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	16,83			0,500	8,42		
	SOMMANO t					8,42	18,99	159,90
252 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,600	0,550	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	6,84	67,72
253 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1 724'596,14

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							1'724'596,14
	SOMMANO mc	10,00	6,00	0,600	0,550	19,80		
						19,80	3,43	67,91
254 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	16,83			1,000	16,83		
	SOMMANO t					16,83	7,59	127,74
255 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ometro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	5,00	6,00	0,600	0,550	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	51,60	510,84
256 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	5,00	6,00	0,600	0,300	5,40		
	SOMMANO mc					5,40	6,46	34,88
257 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	5,00	6,00	0,600	0,200	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	31,55	113,58
258 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	5,00	6,00	0,600	0,200	3,60		
	SOMMANO mc					3,60	60,20	216,72
259 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,17	210,60
260 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		1'725'878,41

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					180,00		1'725'878,41
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,18	212,40
261 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	5,00	6,00	0,600	15,000	270,00		
	SOMMANO mq*cm					270,00	2,76	745,20
262 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	0,600	3,000	54,00		
	SOMMANO mq*cm					54,00	1,38	74,52
263 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	0,600	15,000	270,00		
	SOMMANO mq*cm					270,00	0,83	224,10
264 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	10,66	639,60
265 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	2,000	0,200	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,33	63,96
266 U.005.040.08 0.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,20	192,00
267 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	2,000	0,030	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	6,84	12,31
	A R I P O R T A R E							1'728'042,50

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'728'112,96
	RIPARAZIONE - SOSTITUZIONE DN 160 SU STRADA (SbCat 12)							
270 U.001.030.03 0.g	Tubo in PVC rigido conforme alla norma UNI EN 1452 per condotte in pressione di acqua potabile secondo il D.M. n. 174 del 06/04/2004 (sostituisce la Circ. Min. Sanità n. 102 del 02 ... nco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16- Tubazione del diametro esterno 160 mm spessore 9,5 mm	5,00	6,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	38,21	1'146,30
271 NP07.MAN	Fornitura e Posa in Opera di Bigiunto Universale in Ghisa PN 16 - DN 150, per il collegamento di tubi di materiali (metallo, cemento e PVC) e diametri differenti. Corpo e ghiera di ... tra la tubazione e la sede conca dell'alloggiamento. Tiranti, dadi e rondelle in acciaio con rivestimento anticorrosivo.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	100,00	1'000,00
272 NP13.MAN	Rimozione e Smaltimento tronco di vecchia tubazione esistente che presenta fessurazioni o rotture con conseguente perdita idrica. Tubazione di Qualsiasi Materiale da ostituire con Nuova Tubazione in PVC PN 16. Per una Lunghezza fino a 6,00 metri di Tubo da Rimuovere avente Diametro DN 150.					5,00		
	SOMMANO a corpo					5,00	195,00	975,00
273 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	6,00	0,560	1,010	16,97		
	SOMMANO mc					16,97	11,81	200,42
274 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	16,97			0,250	4,24		
	SOMMANO mc					4,24	1,66	7,04
275 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	16,97			0,500	8,49		
	SOMMANO mc					8,49	1,83	15,54
276 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	16,97			0,750	12,73		
	SOMMANO mc					12,73	5,91	75,23
277	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri							
	A R I P O R T A R E							1'731'532,49

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							1 731'532,49
E.001.190.05 5.a	del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	5,00	6,00	0,560	0,150	2,52		
	SOMMANO mc					2,52	28,03	70,64
278 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	5,00	6,00	0,560	0,200	3,36		
	SOMMANO mc					3,36	15,80	53,09
279 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,560	0,530	8,90		
	SOMMANO mc					8,90	6,84	60,88
280 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	6,00	0,560	0,530	17,81		
	SOMMANO mc					17,81	3,43	61,09
281 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	15,13			0,500	7,57		
	SOMMANO t					7,57	18,99	143,75
282 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	15,13			0,500	7,57		
	SOMMANO t					7,57	18,99	143,75
283 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	0,560	0,530	8,90		
	SOMMANO mc					8,90	6,84	60,88
284 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10							
	A R I P O R T A R E							1 732'126,57

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							1 732'126,57
	SOMMANO mc	10,00	6,00	0,560	0,530	17,81		
						17,81	3,43	61,09
285 E.001.210.02 5.b	ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO- ONERI DI CONFERIMENTO IN SITO DI RIUTILIZZO PER TERRE E ROCCE DA SCAVO	15,13			1,000	15,13		
	SOMMANO t					15,13	7,59	114,84
286 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ometro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	5,00	6,00	0,560	0,510	8,57		
	SOMMANO mc					8,57	51,60	442,21
287 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	5,00	6,00	0,560	0,300	5,04		
	SOMMANO mc					5,04	6,46	32,56
288 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	5,00	6,00	0,560	0,200	3,36		
	SOMMANO mc					3,36	31,55	106,01
289 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	5,00	6,00	0,560	0,200	3,36		
	SOMMANO mc					3,36	60,20	202,27
290 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,17	210,60
291 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	5,00	6,00	2,000	3,000	180,00		
	A R I P O R T A R E					180,00		1 733'296,15

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					180,00		1 733'296,15
	SOMMANO mq*cm					180,00	1,18	212,40
292 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	5,00	6,00	0,560	15,000	252,00		
	SOMMANO mq*cm					252,00	2,76	695,52
293 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	0,560	3,000	50,40		
	SOMMANO mq*cm					50,40	1,38	69,55
294 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	0,560	15,000	252,00		
	SOMMANO mq*cm					252,00	0,83	209,16
295 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	10,66	639,60
296 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 20%	5,00	6,00	2,000	0,200	12,00		
	SOMMANO mq					12,00	5,33	63,96
297 U.005.040.08 0.d	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... disposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	6,00	2,000		60,00		
	SOMMANO mq					60,00	3,20	192,00
298 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	6,00	2,000	0,030	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	6,84	12,31
	A R I P O R T A R E							1 735'390,65

COMMITTENTE:

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							1'735'461,11
301 NP14.MAN	RIPARAZIONE - COLLARE FINO DN 250 FUORI STRADA (SbCat 13) Fornitura e Posa in Opera di Collare con Morsettiera a Tre Tiranti per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni di natura diversa (acciaio, ... sica NBR a profilo quadrettato. Spessore collare 0,8 mm, spessore gomma 0,5 mm, lunghezza 200 mm, PN 16 fino al DN 250.					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	370,00	18'500,00
302 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	50,00	2,00	2,000	1,700	340,00		
	SOMMANO mc					340,00	11,81	4'015,40
303 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	340,00			0,250	85,00		
	SOMMANO mc					85,00	1,66	141,10
304 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	340,00			0,500	170,00		
	SOMMANO mc					170,00	1,83	311,10
305 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	340,00			1,000	340,00		
	SOMMANO mc					340,00	5,91	2'009,40
306 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	50,00	2,00	2,000	0,800	160,00		
	SOMMANO mc					160,00	6,84	1'094,40
307 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	100,00	2,00	2,000	0,800	320,00		
	SOMMANO mc					320,00	3,43	1'097,60
308 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la							
	A R I P O R T A R E							1'762'630,11

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'776'159,39
313 NP15.MAN	RIPARAZIONE - COLLARE FINO DN 150 FUORI STRADA (SbCat 14) Fornitura e Posa in Opera di Collare con Morsettiera a Tre Tiranti per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni di natura diversa (acciaio, ... sica NBR a profilo quadrettato. Spessore collare 0,8 mm, spessore gomma 0,5 mm, lunghezza 200 mm, PN 16 fino al DN 150.					130,00		
	SOMMANO cadauno					130,00	240,00	31'200,00
314 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	130,00	2,00	2,000	1,700	884,00		
	SOMMANO mc					884,00	11,81	10'440,04
315 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	884,00			0,250	221,00		
	SOMMANO mc					221,00	1,66	366,86
316 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	884,00			0,500	442,00		
	SOMMANO mc					442,00	1,83	808,86
317 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	884,00			1,000	884,00		
	SOMMANO mc					884,00	5,91	5'224,44
318 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	130,00	2,00	2,000	0,800	416,00		
	SOMMANO mc					416,00	6,84	2'845,44
319 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q. esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	260,00	2,00	2,000	0,800	832,00		
	SOMMANO mc					832,00	3,43	2'853,76
320 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la							
	A R I P O R T A R E							1'829'898,79

COMMITTENTE:

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							1'865'074,91
325 NP14.MAN	RIPARAZIONE - COLLARE FINE DN 250 SU STRADA (SbCat 15) Fornitura e Posa in Opera di Collare con Morsettiera a Tre Tiranti per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni di natura diversa (acciaio, ... sica NBR a profilo quadrettato. Spessore collare 0,8 mm, spessore gomma 0,5 mm, lunghezza 200 mm, PN 16 fino al DN 250.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	370,00	7'400,00
326 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	20,00	1,80	1,800	1,700	110,16		
	SOMMANO mc					110,16	11,81	1'300,99
327 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	110,16			0,250	27,54		
	SOMMANO mc					27,54	1,66	45,72
328 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	110,16			0,500	55,08		
	SOMMANO mc					55,08	1,83	100,80
329 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	110,16			1,000	110,16		
	SOMMANO mc					110,16	5,91	651,05
330 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	20,00	1,80	1,800	0,150	9,72		
	SOMMANO mc					9,72	28,03	272,45
331 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	20,00	1,80	1,800	0,200	12,96		
	SOMMANO mc					12,96	15,80	204,77
332 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							1'875'050,69

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							1'875'050,69
		20,00	1,80	1,800	1,400	90,72		
	SOMMANO mc					90,72	6,84	620,52
333 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	40,00	1,80	1,800	1,400	181,44		
	SOMMANO mc					181,44	3,43	622,34
334 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	154,22			0,500	77,11		
	SOMMANO t					77,11	18,99	1'464,32
335 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	154,22			0,500	77,11		
	SOMMANO t					77,11	18,99	1'464,32
336 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	20,00	1,80	1,800	0,600	38,88		
	SOMMANO mc					38,88	51,60	2'006,21
337 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	20,00	1,80	1,800	0,300	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	6,46	125,58
338 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	20,00	1,80	1,800	0,600	38,88		
	SOMMANO mc					38,88	31,55	1'226,66
339 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato							
	A R I P O R T A R E							1'882'580,64

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							1'882'580,64
	SOMMANO mc	20,00	1,80	1,800	0,200	12,96		
						12,96	60,20	780,19
340 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	20,00	3,00	3,000	3,000	540,00		
	SOMMANO mq*cm					540,00	1,17	631,80
341 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	20,00	3,00	3,000	3,000	540,00		
	SOMMANO mq*cm					540,00	1,18	637,20
342 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	20,00	1,80	1,800	15,000	972,00		
	SOMMANO mq*cm					972,00	2,76	2'682,72
343 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 100%	20,00	1,80	1,800	15,000	972,00		
	SOMMANO mq*cm					972,00	1,38	1'341,36
344 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	20,00	1,80	1,800	15,000	972,00		
	SOMMANO mq*cm					972,00	0,83	806,76
345 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	20,00	3,00	3,000		180,00		
	SOMMANO mq					180,00	10,66	1'918,80
346 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti							
	A R I P O R T A R E							1'891'379,47

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'893'163,18
351 NP15.MAN	RIPARAZIONE - COLLARE FINE DN 150 SU STRADA (SbCat 16) Fornitura e Posa in Opera di Collare con Morsettiera a Tre Tiranti per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni di natura diversa (acciaio, ... sica NBR a profilo quadrettato. Spessore collare 0,8 mm, spessore gomma 0,5 mm, lunghezza 200 mm, PN 16 fino al DN 150.					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	240,00	7'200,00
352 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	30,00	1,80	1,800	1,700	165,24		
	SOMMANO mc					165,24	11,81	1'951,48
353 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	165,24			0,250	41,31		
	SOMMANO mc					41,31	1,66	68,57
354 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	165,24			0,500	82,62		
	SOMMANO mc					82,62	1,83	151,19
355 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	165,24			1,000	165,24		
	SOMMANO mc					165,24	5,91	976,57
356 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	30,00	1,80	1,800	0,150	14,58		
	SOMMANO mc					14,58	28,03	408,68
357 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	30,00	1,80	1,800	0,200	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	15,80	307,15
358 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km							
	A R I P O R T A R E							1'904'226,82

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							1'904'226,82
	SOMMANO mc	30,00	1,80	1,800	1,400	136,08		
						136,08	6,84	930,79
359 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	60,00	1,80	1,800	1,400	272,16		
	SOMMANO mc					272,16	3,43	933,51
360 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	231,34			0,500	115,67		
	SOMMANO t					115,67	18,99	2'196,57
361 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	231,34			0,500	115,67		
	SOMMANO t					115,67	18,99	2'196,57
362 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfianco di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfianco di tubazioni e pozzetti	30,00	1,80	1,800	0,600	58,32		
	SOMMANO mc					58,32	51,60	3'009,31
363 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	30,00	1,80	1,800	0,300	29,16		
	SOMMANO mc					29,16	6,46	188,37
364 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	30,00	1,80	1,800	0,600	58,32		
	SOMMANO mc					58,32	31,55	1'840,00
365 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato							
	A R I P O R T A R E							1'915'521,94

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							1'915'521,94
	SOMMANO mc	30,00	1,80	1,800	0,200	19,44		
						19,44	60,20	1'170,29
366 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	30,00	3,00	3,000	3,000	810,00		
	SOMMANO mq*cm					810,00	1,17	947,70
367 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	30,00	3,00	3,000	3,000	810,00		
	SOMMANO mq*cm					810,00	1,18	955,80
368 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	30,00	1,80	1,800	15,000	1'458,00		
	SOMMANO mq*cm					1'458,00	2,76	4'024,08
369 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 100%	30,00	1,80	1,800	15,000	1'458,00		
	SOMMANO mq*cm					1'458,00	1,38	2'012,04
370 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	30,00	1,80	1,800	15,000	1'458,00		
	SOMMANO mq*cm					1'458,00	0,83	1'210,14
371 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	30,00	3,00	3,000		270,00		
	SOMMANO mq					270,00	10,66	2'878,20
372 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti							
	A R I P O R T A R E							1'928'720,19

COMMITTENTE:

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							1'931'395,75
377 NP16.MAN	RIPARAZIONE - SALDATURA FINO DN 250 FUORI STRADA (SbCat 17) Fornitura e Posa in Opera a mezzo saldatura di piastra d'acciaio per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni in acciaio convoglianti acqua. Per riparazioni su tubazioni fino al DN 250.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	320,00	1'600,00
378 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	2,00	2,000	1,700	34,00		
	SOMMANO mc					34,00	11,81	401,54
379 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	34,00			0,250	8,50		
	SOMMANO mc					8,50	1,66	14,11
380 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	34,00			0,500	17,00		
	SOMMANO mc					17,00	1,83	31,11
381 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	34,00			1,000	34,00		
	SOMMANO mc					34,00	5,91	200,94
382 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	2,00	2,000	0,800	16,00		
	SOMMANO mc					16,00	6,84	109,44
383 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	2,00	2,000	0,800	32,00		
	SOMMANO mc					32,00	3,43	109,76
384 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo							
	A R I P O R T A R E							1'933'862,65

COMMITTENTE:

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							1'935'215,57
389 NP17.MAN	RIPARAZIONE - SALDATURA FINO DN 150 FUORI STRADA (SbCat 18) Fornitura e Posa in Opera a mezzo saldatura di piastra d'acciaio per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni in acciaio convoglianti acqua. Per riparazioni su tubazioni fino al DN 150.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	200,00	4'000,00
390 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	20,00	2,00	2,000	1,700	136,00		
	SOMMANO mc					136,00	11,81	1'606,16
391 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	136,00			0,250	34,00		
	SOMMANO mc					34,00	1,66	56,44
392 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	136,00			0,500	68,00		
	SOMMANO mc					68,00	1,83	124,44
393 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	136,00			1,000	136,00		
	SOMMANO mc					136,00	5,91	803,76
394 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per trasporti fino a 10 km	20,00	2,00	2,000	0,800	64,00		
	SOMMANO mc					64,00	6,84	437,76
395 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di scarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	40,00	2,00	2,000	0,800	128,00		
	SOMMANO mc					128,00	3,43	439,04
396 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo							
	A R I P O R T A R E							1'942'683,17

COMMITTENTE:

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							1'948'094,89
401 NP16.MAN	RIPARAZIONE - SALDATURA FINO DN 250 SU STRADA (SbCat 19) Fornitura e Posa in Opera a mezzo saldatura di piastra d'acciaio per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni in acciaio convoglianti acqua. Per riparazioni su tubazioni fino al DN 250.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	320,00	1'600,00
402 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	5,00	1,80	1,800	1,700	27,54		
	SOMMANO mc					27,54	11,81	325,25
403 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	27,54			0,250	6,89		
	SOMMANO mc					6,89	1,66	11,44
404 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	27,54			0,500	13,77		
	SOMMANO mc					13,77	1,83	25,20
405 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	27,54			1,000	27,54		
	SOMMANO mc					27,54	5,91	162,76
406 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	5,00	1,80	1,800	0,150	2,43		
	SOMMANO mc					2,43	28,03	68,11
407 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	5,00	1,80	1,800	0,200	3,24		
	SOMMANO mc					3,24	15,80	51,19
408 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	5,00	1,80	1,800	1,400	22,68		
	A R I P O R T A R E					22,68		1'950'338,84

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,68		1'950'338,84
	SOMMANO mc					22,68	6,84	155,13
409 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	10,00	1,80	1,800	1,400	45,36		
	SOMMANO mc					45,36	3,43	155,58
410 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	38,55			0,500	19,28		
	SOMMANO t					19,28	18,99	366,13
411 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	38,55			0,500	19,28		
	SOMMANO t					19,28	18,99	366,13
412 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfiando di tubazioni e pozzetti	5,00	1,80	1,800	0,600	9,72		
	SOMMANO mc					9,72	51,60	501,55
413 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	5,00	1,80	1,800	0,300	4,86		
	SOMMANO mc					4,86	6,46	31,40
414 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	5,00	1,80	1,800	0,600	9,72		
	SOMMANO mc					9,72	31,55	306,67
415 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	5,00	1,80	1,800	0,200	3,24		
	A R I P O R T A R E					3,24		1'952'221,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,24		1'952'221,43
	SOMMANO mc					3,24	60,20	195,05
416 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	5,00	3,00	3,000	3,000	135,00		
	SOMMANO mq*cm					135,00	1,17	157,95
417 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	5,00	3,00	3,000	3,000	135,00		
	SOMMANO mq*cm					135,00	1,18	159,30
418 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	5,00	1,80	1,800	15,000	243,00		
	SOMMANO mq*cm					243,00	2,76	670,68
419 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 100%	5,00	1,80	1,800	15,000	243,00		
	SOMMANO mq*cm					243,00	1,38	335,34
420 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edispensione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	5,00	1,80	1,800	15,000	243,00		
	SOMMANO mq*cm					243,00	0,83	201,69
421 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	5,00	3,00	3,000		45,00		
	SOMMANO mq					45,00	10,66	479,70
422 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 100%	5,00	3,00	3,000	1,000	45,00		
	A R I P O R T A R E					45,00		1'954'421,14

COMMITTENTE:

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							1'954'867,16
427 NP17.MAN	RIPARAZIONE - SALDATURA FINO DN 150 SU STRADA (SbCat 20) Fornitura e Posa in Opera a mezzo saldatura di piastra d'acciaio per la riparazione di tubi e la sigillatura di fessure, fori o fratture su tubazioni in acciaio convoglianti acqua. Per riparazioni su tubazioni fino al DN 150.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	200,00	2'000,00
428 U.005.010.02 0.a	Scavo a sezione obbligata, per una profondità fino a m 2,00, compreso il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto, esclusi gli oneri di smaltimento da compensarsi a parte, ... ad una distanza massima di 3 Km, in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³):- fino a 2,00 metri di profondità	10,00	1,80	1,800	1,700	55,08		
	SOMMANO mc					55,08	11,81	650,49
429 U.005.010.03 0.a	Sovrapprezzo per scavo a sezione obbligata per ogni metro o frazione di maggiore profondità:- in rocce sciolte (terra o con trovanti fino ad 1 m³)	55,08			0,250	13,77		
	SOMMANO mc					13,77	1,66	22,86
430 U.005.010.04 0.b	Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata:- per terreni argillosi	55,08			0,500	27,54		
	SOMMANO mc					27,54	1,83	50,40
431 U.005.010.05 0.a	Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua (falda in quota di scavo), compreso l'onere della canalizzazione provvisoria ed il prosciugamento con pompa elettrica ad immersione, nonchè per scavo a campione- Sovrapprezzo allo scavo per l'esecuzione in presenza d'acqua	55,08			1,000	55,08		
	SOMMANO mc					55,08	5,91	325,52
432 E.001.190.05 5.a	Demolizione parziale o settoriale di sede stradale compreso gli oneri del taglio con sega meccanica e disco diamantato della pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso per ... preso, il trasporto a rifiuto e ogni onere e il magistero occorrente- Demolizione parziale o settoriale di sede stradale	10,00	1,80	1,800	0,150	4,86		
	SOMMANO mc					4,86	28,03	136,23
433 E.001.190.07 0.a	Demolizione di misto cementato di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m- Demolizione di misto cementato	10,00	1,80	1,800	0,200	6,48		
	SOMMANO mc					6,48	15,80	102,38
434 E.001.200.01 0.a	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per trasporti fino a 10 km	10,00	1,80	1,800	1,400	45,36		
	A R I P O R T A R E					45,36		1'958'155,04

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					45,36		1'958'155,04
	SOMMANO mc					45,36	6,84	310,26
435 E.001.200.01 0.b	Trasporto a rifiuto di materiale di risulta proveniente da movimenti terra o da demolizioni effettuato con autocarri, compresi carico, scarico e viaggio di ritorno con portata superiore a 50 q, esclusi gli eventuali oneri di discarica - per ogni cinque km o frazione in più oltre i primi 10	20,00	1,80	1,800	1,400	90,72		
	SOMMANO mc					90,72	3,43	311,17
436 E.001.210.02 0.s	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Terra e rocce	77,11			0,500	38,56		
	SOMMANO t					38,56	18,99	732,25
437 E.001.210.02 0.z	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... one degli oneri. Codici C.E.R. secondo la normativa vigente.- - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione	77,11			0,500	38,56		
	SOMMANO t					38,56	18,99	732,25
438 U.004.010.01 0.a	Letto di posa e rinfiando di tubazioni eseguito con sabbia mista a ghiaia oppure da ghiaia e pietrisco con di-ametro da 10 a 15mm, previa accurata compattazione del letto di posa, ... per l'altezza eseguita, detraendo il volume del tubo calcolato sul diametro esterno. - Rinfiando di tubazioni e pozzetti	10,00	1,80	1,800	0,600	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	51,60	1'003,10
439 E.001.040.01 0.a	Rinterro con materiale di risulta proveniente da scavo, nell'ambito dello sbraccio minimo del mezzo(max. 4 ml), comprendente il compattamento a strati dei materiali impiegati fino ... impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere	10,00	1,80	1,800	0,300	9,72		
	SOMMANO mc					9,72	6,46	62,79
440 U.005.040.02 0.a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... Tecniche, misurata in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale	10,00	1,80	1,800	0,600	19,44		
	SOMMANO mc					19,44	31,55	613,33
441 U.005.040.03 0.a	Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento fino al dosaggio di 70 kg/m³) di appropriata granulometria in tutt ... ro compiuto secondo le modalità prescritte, misurato in opera dopo costipamento- Strato di fondazione in misto cementato	10,00	1,80	1,800	0,200	6,48		
	A R I P O R T A R E					6,48		1'961'920,19

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,48		1'961'920,19
	SOMMANO mc					6,48	60,20	390,10
442 E.001.190.08 0.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del m ... al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per spessori compresi fino ai 3 cm al m² per ogni cm di spessore	10,00	3,00	3,000	3,000	270,00		
	SOMMANO mq*cm					270,00	1,17	315,90
443 E.001.190.08 0.c	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compreso ogni onere per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere e degli oneri di smaltimento.- Per superfici inferiori a 3000 m²	10,00	3,00	3,000	3,000	270,00		
	SOMMANO mq*cm					270,00	1,18	318,60
444 U.005.040.06 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso tradizionale	10,00	1,80	1,800	15,000	486,00		
	SOMMANO mq*cm					486,00	2,76	1'341,36
445 U.005.040.06 0.b	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 100%	10,00	1,80	1,800	15,000	486,00		
	SOMMANO mq*cm					486,00	1,38	670,68
446 U.005.040.06 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume tradizionale, con possibilità di utilizzazione fino al 25% in massa di mater ... edispersione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:- Sovrapprezzo per lavori su superfici inferiori a 1000 m²	10,00	1,80	1,800	15,000	486,00		
	SOMMANO mq*cm					486,00	0,83	403,38
447 U.005.040.08 0.a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... er la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - strato di usura in conglomerato bituminoso tradizionale, spessore 3 cm	10,00	3,00	3,000		90,00		
	SOMMANO mq					90,00	10,66	959,40
448 U.005.040.08 0.c	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... one per la stesa ed onere per dare il lavoro finito- - sovrapprezzo per stesa a mano e costipazione con piastre vibranti 100%	10,00	3,00	3,000	1,000	90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		1'966'319,61

COMMITTENTE:

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							1'967'211,46
	OPERE MECCANICHE (SpCat 4) STAZIONE CAPODACQUA (Cat 1)							
453 NP02.MEC	Fornitura ed Installazione di Elettropompa Centrifuga Radiale Multistadio ad Asse Orizzontale. Stazione di Capodacqua. Caratteristiche: Potenza KW 132 - Portata Media Q = 100 litr ... Compresa la rimozione della pompa esistente e il rifacimento del basamento in cls. Compreso ogni altro onere necessario.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	51'220,00	153'660,00
454 NP03.MEC	Fornitura ed Installazione di Elettropompa Centrifuga Radiale Multistadio ad Asse Orizzontale. Stazione di Capodacqua. Caratteristiche: Potenza KW 90 - Portata Media Q = 72 litri/ ... Compresa la rimozione della pompa esistente e il rifacimento del basamento in cls. Compreso ogni altro onere necessario.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	38'110,00	76'220,00
455 NP04.MEC	Fornitura ed Installazione di Elettropompa Centrifuga Radiale Multistadio ad Asse Orizzontale. Stazione di Capodacqua. Caratteristiche: Potenza KW 30 - Portata Media Q = 18 litri/ ... Compresa la rimozione della pompa esistente e il rifacimento del basamento in cls. Compreso ogni altro onere necessario.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19'140,00	57'420,00
456 NP07.MEC	Realizzazione, Costruzione, Manutenzione e Risanamento delle opere edili e civili necessarie ed accessorie al ripristino ed alla messa in sicurezza degli impianti meccanici della S ... civili esistenti da rinnovare, mantenere o risanare. Il tutto secondo anche le indicazioni della direzione dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'000,00	6'000,00
457 NP08.MEC	Trasporto a Deposito, indicato dalla Stazione Appaltante Consorzio di Bonifica, di tutte le parti di impianto meccanico (pompe, pezzi speciali, valvolame, etc.) sostituite e rimoss ... ndicazioni della Stazione Appaltante ed ogni altro onere e megistero necessari a mettere in sicurezza il materiale reso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'000,00	2'000,00
458 NP09.MEC	Trasporto a Rifiuto Materiali diversi, non accettati come reso dalla Stazione appaltante, prodotti nell'attività di rimozione e smontaggio degli impianti meccanici esistenti a servizio della stazione di sollevamento oggetto di revamping.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
459 15.1.70.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo ... del della classificazione dichiarata.Codici C.E.R. secondo la normativa vigente Macerie edili con impurità oltre il 30%					25,00		
	A R I P O R T A R E					25,00		2'262'781,46

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

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							2'858'112,46
	OPERE ELETTRICHE (SpCat 5) STAZIONE CAPODACQUA (Cat 1)							
475 EL.070.010.0 20.a	Scomparto unificato di media tensione per unità di arrivo linea e risalita sbarre, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità ... finito. Risalita sbarre o cavi 400A 12,5 - 31,5kA giro sbarre (700 mm). - - 630/800A 12,5 - 31,5 kA giro sbarre /500 mm) ARRIVO LINEA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'756,08	1'756,08
476 EL.070.010.0 30.b	Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione, arrivo e partenza linea con interruttore in esafluoruro di zolfo, o in vuoto, relè elettronico autoalimentato, protez ... scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - con interruttore fisso In 630A - 16kA PROTEZIONE TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'490,65	13'490,65
477 EL.070.010.0 80.c	SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER ALLOGGIO TRASFORMATORE, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione M/BT costruito e collaudato in conformità alle norme vigenti ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle dimensioni (l x p) o (p x l) assimilabili a:- - mm 1.200 x mm 2.000 BOX TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'901,48	1'901,48
478 EL.070.010.0 90.f	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE, di cui ai punti 15.9.10, 15.9.20, 15.9.30, 15.9.40, 15.9.50, 15.9.60, 15.9.70, 15.9.80, 15.9.90, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... ulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - resistenza anticondensa ACCESSORI QUADRI MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,20	209,20
479 EL.070.010.1 30.h	TRASFORMATORE ELETTRICO A SECCO ISOLATO IN RESINA EPOSSIDICA, costruito secondo la normativa vigente con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in ram ... - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - 630kVA Pv:2.000W Pc: 6.850W. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16'626,68	16'626,68
480 EL.070.010.1 40.a	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - tre termoresistenze su colonne BT. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	407,90	407,90
481 EL.070.010.1 40.b	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - termometro a quadrante con due contatti. TRAF0 MT/BT					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		2'892'504,45

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					1,00		2'892'504,45
	SOMMANO cad					1,00	244,56	244,56
482 EL.070.010.1 40.c	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	522,04	522,04
483 EL.070.010.1 50.p	SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costr ... orre per dare il lavoro finito. Nelle misure assimilabili a (profondità x larghezza):- - Icc:35kA In:1250A mm 1000x 600. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'889,39	3'889,39
484 EL.070.010.1 70.d	Batteria di condensatori statici trifasi per rifasamento fisso del tipo autorigenerabili, dotati di dispositivo antiscoppio e scarica, montati e collegati in custodia modulare comp ... ssaggio e di collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Della potenza nominale: - - 21 kVAR TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	476,75	476,75
485 EL.030.010.4 20.b	Fornitura in opera di Cavi unipolari secondo la normativa vigente tipo RG7H1OR 18/30 kV.- - sezione 1x50 mm² CABINA MT COLLEGAMENTO TRAFO	3,00	9,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	23,20	626,40
486 EL.010.010.0 40.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... per dare il lavoro finito. - punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT EMERGENZA CABINAMT/BT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,83	69,66
487 EL.010.010.0 40.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (INTERRUTTORE), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,64	42,64
488 EL.010.010.0 40.f	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (PULSANTE), fino ad una distanza di 5 m SGANCIO EMERGENZA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,78	58,78
	A R I P O R T A R E							2'898'434,67

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							2'898'434,67
489 EL.010.020.0 40.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... urve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,57	40,57
490 EL.010.020.0 40.e	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - allaccio ventilconvettore o termostato LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,84	34,84
491 EL.010.020.1 00.a	F.P.O. presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - 2P+T 16A LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,32	52,32
492 EL.060.010.2 10.c	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x18W (solo emergenza) ILLUMINAZIONE EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,10	162,10
493 EL.060.010.0 30.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... ata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - esecuzione 2x36W ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,17	286,34
494 F03.5.23.398 .k	ASPIRATORI Aspiratore elicoidale assiale da muro o soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP 44 m ... a: portata 3650 mc/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 220/380 V - 50 Hz, foro Ø 500 mm VENTILAZIONE LOCALE CABINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	435,33	435,33
495 15.30.042sv	Montaggio di Modulo di supervisione COMUNICAZIONE REGOLAZIONE LON BUS - MOD BUS, CONTROLLORE, MODULO DI ALIMENTAZIONE, MODULO INGRESSI USCITE ANALOGICHE, MODULO INGRESSI USC ... accessori, dei collegamenti incluso relativa morsettiera installata sul quadro, DISPOSITIVI FORNITI DAL COMMITTENTE. APPARATI DI SUPERVISIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,00	522,00
	A R I P O R T A R E							2'899'968,17

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							2'899'968,17
496 F15.5.05.041 .h	GRUPPI DI CONTINUITA' ASSOLUTA Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, car ... sa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 5000 VA, potenza attiva 3500 W, autonomia all'80% del carico 10 minuti UPS CBINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'203,83	2'203,83
497 EL.020.020.0 60.d	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	41,99	629,85
498 EL.020.020.0 60.e	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	52,91	476,19
499 EL.020.020.0 60.f	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 400 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	68,06	612,54
500 EL.020.010.0 50.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, giu ... i di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		56,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	5,31	297,36
501 EL.020.010.1 10.j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco Secondo la normativa vigente, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, ma ... icotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		16,00			16,00		
	SOMMANO m					16,00	7,19	115,04
502 EL.020.020.0 30.d	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... i accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 190x140x70 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		12,00			12,00		
	A R I P O R T A R E					12,00		2'904'302,98

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					12,00		2'904'302,98
	SOMMANO cad					12,00	11,57	138,84
503 EL.030.010.0 80.d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x35 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=27+31+35+39+19)	1,00	151,00			151,00		
	SOMMANO m					151,00	10,37	1'565,87
504 EL.030.010.0 80.f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x70 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=27+31+35+39+19) QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=13+18+21)	3,00 1,00	151,00 52,00			453,00 52,00		
	SOMMANO m					505,00	19,73	9'963,65
505 EL.030.010.0 80.i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x150 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=13+18+21)	3,00	52,00			156,00		
	SOMMANO m					156,00	32,67	5'096,52
506 EL.030.010.0 80.k	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x240 mm² QE QGBT 3F DA TRAF0 A QGBT *(par.ug.=3*3) QE QGBT 2N DA TRAF0 A QGBT QE QGBT 3F AL QE SP *(par.ug.=3*3) QE QGBT 3F AL QE SP	9,00 2,00 9,00 2,00	9,00 9,00 11,00 11,00			81,00 18,00 99,00 22,00		
	SOMMANO m					220,00	43,27	9'519,40
507 EL.030.010.1 00.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... e terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Tripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - Sezione 3x2,5 mm² ALIMENTAZIONE LUCE		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	4,94	103,74
508 EL.030.010.1 10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Quadripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - sezione 4x4 mm² ALIMENTAZIONE PRESE		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	7,85	149,15
509 EL.030.010.0	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea							
	A R I P O R T A R E							2'930'840,15

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							2'930'840,15
80.e	Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare-Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x50 mm² PROTEZIONE DI TERRA		56,00			56,00		
	SOMMANO m					56,00	14,07	787,92
510 EL.050.010.0 80.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 400 x mm 400 IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,51	394,04
511 EL.050.010.0 60.a	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... a rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- di lunghezza pari a m 1,5 IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,04	132,16
512 EL.050.010.0 10.b	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito- di sezione pari a mm² 50 IMPIANTO DI TERRA					64,00		
	SOMMANO m					64,00	9,60	614,40
513 F02.5.14.219 .d	ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva ... ovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 50 a 70 mmq ALLACCIO COGENERATORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	100,67	302,01
514 F02.5.14.219 .f	ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva ... vista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 150 a 185 mmq ALLACCIO PDC					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	188,59	942,95
515 EL.040.010.1 10.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- bipolar o tripolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	307,89	307,89
	A R I P O R T A R E							2'934'321,52

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							2'934'321,52
516 EL.040.010.1 10.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,82	389,82
517 EL.040.010.0 80.a	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA,secondo la normativa vigente, per correnti pulsanti.- - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	221,29	663,87
518 EL.040.010.0 70.e	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera funzionante su profilato ... nto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,15	656,30
519 EL.040.010.0 90.m	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tripolare In: 250A Icc: fino a 30KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	1'462,34	7'311,70
520 EL.040.010.0 90.q	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 400A Icc: 36KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'027,73	9'083,19
521 EL.040.010.0 90.v	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... o altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 1250A Icc: fino a 65KA QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'946,95	13'893,90
522 EL.040.010.1 00.a	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... orati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di apertura QE QGBT - SP					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	177,41	1'596,69
	A R I P O R T A R E							2'967'916,99

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							2'967'916,99
523 EL.040.010.1 00.b	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... el magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di minima tensione QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	232,20	464,40
524 EL.040.010.2 02.a	Relè differenziale modulare con dispositivo per attacco rapido, e trasformatore toroidale esterno (escluso), regolazione della sensibilità da 0,30 mA a 2 A, e il tempo di intervento da 20 ms a 5 s, completo di accessori in opera. - Relè differenziale QE QGBT - SP					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	245,29	2'207,61
525 EL.040.010.2 04.a	Trasformatore toroidale modulare applicabile su profilato DIN EN 50022 valido per tutte le sensibilità del relè differenziale, completo di accessori, diametro 35 mm, in opera:- Trasformatore toroidale d=35 mm QE QGBT - SP					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	123,96	1'115,64
526 EL.040.010.2 00.u	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A QE QGBT - SP					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,52	247,60
527 EL.040.010.2 00.w	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro oc ... er dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,09	140,18
528 EL.040.010.2 00.x	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - pulsante non luminoso 16 A SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,79	35,58
529 EL.040.010.1 60.a	Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: le opere mur ... serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- Custodia con vetro frangibile SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,24	128,48
530 EL.040.010.2	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli							
	A R I P O R T A R E							2'972'256,48

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							2'972'256,48
00.z20	accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - scaricatore di tensione trifase					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,38	304,38
531	STRUMENTI DI MISURA							
F03.5.16.337	Centrale di misura digitale di grandezze elettriche, per linee monofase e trifase, misura di: tensione fase/neutro, fase/fase, correnti di ciascuna fase, potenz ... V c.a. / 24 V c.c., in contenitore serie modulare, grado di protezione IP 20, installata su barra DIN35 questa esclusa QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	659,04	659,04
532	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili:- - quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) QE SP					1,00		
EL.040.010.270.a	SOMMANO cad					1,00	3'220,37	3'220,37
533	Gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale di 440V a 50Hz, fornito e post ... to elettrico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali rese a 400V trifase:- - 231 kVAR QE RIFASAMENTO AUTOMATICO					1,00		
EL.070.010.160.m	SOMMANO cad					1,00	5'089,58	5'089,58
534	Convertitore di frequenza idoneo per variare la velocità di motori standard a gabbia, costituito da custodia IP 20 minimo, quadro di comando con display, tempo di accelerazione e d ... : P (kW). Tensione ingresso min/max: T (V). Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - P = 90,00 kW T = 380/460 V trifase ALIMENTAZIONE POMPE					5,00		
NP01.ELE	SOMMANO cad					5,00	13'340,00	66'700,00
535	Convertitore di frequenza idoneo per variare la velocità di motori standard a gabbia, costituito da custodia IP 20 minimo, quadro di comando con display, tempo di accelerazione e d ... P (kW). Tensione ingresso min/max: T (V). Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - P = 160,00 kW T = 380/460 V trifase CONTROLLO POMPE					3,00		
NP02.ELE	SOMMANO cad					3,00	19'300,00	57'900,00
536	Fornitura e posa in opera di MISURATORE DI PORTATA IN CONDOTTA IN PRESSIONE CON SENSORI AD ULTRASUONI (CLAM- ON) BIDIREZIONALI comprensivo di hardware e software e datalogger per i ... ltro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.Montanto su condotte dal DN 100 a DN 2000 CONTROLLO POMPE					8,00		
NP03.ELE	SOMMANO cad					8,00	6'720,00	53'760,00
	A R I P O R T A R E							3'159'889,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'159'889,85
537 IM.190.010.6 00.d	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Modulo autonomo da 32 punti SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'535,90	2'535,90
538 IM.190.010.6 00.j	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... are con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Software grafico SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'082,61	5'082,61
539 IM.190.010.5 90.e	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli ... i in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.- - Punti controllati SISTEMA DI SUPERVISIONE					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	177,02	2'832,32
540 NP04.ELE	Smontaggio Opere Elettriche Esistenti all'interno ed esterno della Stazione di Sollevamento e tutte le altre parti di impianto compreso tutte le parti accessorie e a corredo, di protezione e di sicurezza dell'impianto elettrico presente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
541 NP05.ELE	Realizzazione, Costruzione, Manutenzione e Risanamento delle opere edili e civili necessarie ed accessorie al rinnovo, ripristino ed alla messa in sicurezza degli impianti elettric ... civili esistenti da rinnovare, mantenere o risanare. Il tutto secondo anche le indicazioni della direzione dei lavori.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5'000,00	5'000,00
542 NP06.ELE	Trasporto a Deposito, indicato dalla Stazione Appaltante Consorzio di Bonifica, di tutte le parti di impianto elettrico (quadri, cavi, inverter, armadi, etc.) sostituite e rimosse ... ndicazioni della Stazione Appaltante ed ogni altro onere e megistero necessari a mettere in sicurezza il materiale reso.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
543 NP07.ELE	Trasporto a Rifiuto Materiali diversi, non accettati come reso dalla Stazione appaltante, prodotti nell'attività di rimozione e smontaggio degli impianti elettrici esistenti a servizio della stazione di sollevamento oggetto di revamping.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	270,00	270,00
544 15.1.70.d	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori							
	A RIPORTARE							3'179'610,68

COMMITTENTE:

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							3'179'985,93
	STAZIONE CAMPAGNANO (Cat 2)							
545 EL.070.010.0 20.a	Scomparto unificato di media tensione per unità di arrivo linea e risalita sbarre, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità ... finito. Risalita sbarre o cavi 400A 12,5 - 31,5kA giro sbarre (700 mm). - - 630/800A 12,5 - 31,5 kA giro sbarre /500 mm) ARRIVO LINEA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'756,08	1'756,08
546 EL.070.010.0 30.b	Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione, arrivo e partenza linea con interruttore in esafluoruro di zolfo, o in vuoto, relè elettronico autoalimentato, protez ... scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - con interruttore fisso In 630A - 16kA PROTEZIONE TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'490,65	13'490,65
547 EL.070.010.0 80.c	SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER ALLOGGIO TRASFORMATORE, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione M/BT costruito e collaudato in conformità alle norme vigenti ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle dimensioni (l x p) o (p x l) assimilabili a:- - mm 1.200 x mm 2.000 BOX TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'901,48	1'901,48
548 EL.070.010.0 90.f	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE, di cui ai punti 15.9.10, 15.9.20, 15.9.30, 15.9.40, 15.9.50, 15.9.60, 15.9.70, 15.9.80, 15.9.90, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... ulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - resistenza anticondensa ACCESSORI QUADRI MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,20	209,20
549 EL.070.010.1 30.i	TRASFORMATORE ELETTRICO A SECCO ISOLATO IN RESINA EPOSSIDICA, costruito secondo la normativa vigente con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in ram ... - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - 800kVA Pv:2.800W Pc: 9.700W. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18'643,09	18'643,09
550 EL.070.010.1 40.a	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - tre termoresistenze su colonne BT. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	407,90	407,90
551 EL.070.010.1 40.b	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - termometro a quadrante con due contatti. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,56	244,56
	A R I P O R T A R E							3'216'638,89

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'216'638,89
552 EL.070.010.1 40.c	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	522,04	522,04
553 EL.070.010.1 50.p	SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costr ... ore per dare il lavoro finito. Nelle misure assimilabili a (profondità x larghezza):- - Icc:35kA In:1250A mm 1000x 600. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'889,39	3'889,39
554 EL.070.010.1 70.d	Batteria di condensatori statici trifasi per rifasamento fisso del tipo autorigenerabili, dotati di dispositivo antiscoppio e scarica, montati e collegati in custodia modulare comp ... ssaggio e di collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Della potenza nominale: - - 21 kVAR TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	476,75	476,75
555 EL.030.010.4 20.b	Fornitura in opera di Cavi unipolari secondo la normativa vigente tipo RG7H1OR 18/30 kV.- - sezione 1x50 mm² CABINA MT COLLEGAMENTO TRAFO	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	23,20	835,20
556 EL.010.010.0 40.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... per dare il lavoro finito. - punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT EMERGENZA CABINAMT/BT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,83	69,66
557 EL.010.010.0 40.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (INTERRUTTORE), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,64	42,64
558 EL.010.010.0 40.f	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (PULSANTE), fino ad una distanza di 5 m SGANCIO EMERGENZA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,78	58,78
	A RIPORTARE							3'222'533,35

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							3'222'533,35
559 EL.010.020.0 40.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... urve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,57	40,57
560 EL.010.020.0 40.e	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - allaccio ventilconvettore o termostato LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,84	34,84
561 EL.010.020.1 00.a	F.P.O. presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - 2P+T 16A LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,32	52,32
562 EL.060.010.2 10.c	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x18W (solo emergenza) ILLUMINAZIONE EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,10	162,10
563 EL.060.010.0 30.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... ata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - esecuzione 2x36W ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,17	286,34
564 F03.5.23.398 .k	ASPIRATORI Aspiratore elicoidale assiale da muro o soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP 44 m ... a: portata 3650 mc/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 220/380 V - 50 Hz, foro Ø 500 mm VENTILAZIONE LOCALE CABINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	435,33	435,33
565 15.30.042sv	Montaggio di Modulo di supervisione COMUNICAZIONE REGOLAZIONE LON BUS - MOD BUS, CONTROLLORE, MODULO DI ALIMENTAZIONE, MODULO INGRESSI USCITE ANALOGICHE, MODULO INGRESSI USC ... accessori, dei collegamenti incluso relativa morsettiera installata sul quadro, DISPOSITIVI FORNITI DAL COMMITTENTE. APPARATI DI SUPERVISIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,00	522,00
	A R I P O R T A R E							3'224'066,85

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							3'224'066,85
566 F15.5.05.041 .h	GRUPPI DI CONTINUITA' ASSOLUTA Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, car ... sa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 5000 VA, potenza attiva 3500 W, autonomia all'80% del carico 10 minuti UPS CBINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'203,83	2'203,83
567 EL.020.020.0 60.d	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	41,99	503,88
568 EL.020.020.0 60.e	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	52,91	476,19
569 EL.020.020.0 60.f	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 400 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		9,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	68,06	612,54
570 EL.020.010.0 50.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, giu ... i di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	5,31	185,85
571 EL.020.010.1 10.j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco Secondo la normativa vigente, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, ma ... icotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,19	71,90
572 EL.020.020.0 30.d	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... i accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 190x140x70 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		8,00			8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		3'228'121,04

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					8,00		3'228'121,04
	SOMMANO cad					8,00	11,57	92,56
573 EL.030.010.0 80.f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x70 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=15+19+23+27+31)	1,00	115,00			115,00		
	SOMMANO m					115,00	19,73	2'268,95
574 EL.030.010.0 80.i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x150 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=15+19+23+27+31)	3,00	115,00			345,00		
	SOMMANO m					345,00	32,67	11'271,15
575 EL.030.010.0 80.k	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x240 mm² QE QGBT 3F DA TRAF0 A QGBT *(par.ug.=3*4) QE QGBT 2N DA TRAF0 A QGBT QE QGBT 3F AL QE SP *(par.ug.=3*4) QE QGBT 3F AL QE SP	12,00 2,00 12,00 2,00	9,00 9,00 11,00 11,00			108,00 18,00 132,00 22,00		
	SOMMANO m					280,00	43,27	12'115,60
576 EL.030.010.1 00.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... e terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Tripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - Sezione 3x2,5 mm² ALIMENTAZIONE LUCE		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	4,94	103,74
577 EL.030.010.1 10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Quadripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - sezione 4x4 mm² ALIMENTAZIONE PRESE		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	7,85	149,15
578 EL.030.010.0 80.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x50 mm² PROTEZIONE DI TERRA		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	14,07	492,45
579 EL.050.010.0 80.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 400 x mm 400							
	A R I P O R T A R E							3'254'614,64

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							3'254'614,64
	IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,51	394,04
580 EL.050.010.0 60.a	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... a rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - di lunghezza pari a m 1,5 IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,04	132,16
581 EL.050.010.0 10.b	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- di sezione pari a mm² 50 IMPIANTO DI TERRA					64,00		
	SOMMANO m					64,00	9,60	614,40
582 F02.5.14.219 .d	ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva ... ovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 50 a 70 mmq ALLACCIO COGENERATORE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	100,67	503,35
583 EL.040.010.1 10.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare o tripolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	307,89	307,89
584 EL.040.010.1 10.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,82	389,82
585 EL.040.010.0 80.a	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA,secondo la normativa vigente, per correnti pulsanti.- - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	221,29	663,87
586 EL.040.010.0 70.e	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera funzionante su profilato ...							
	A R I P O R T A R E							3'257'620,17

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							3'257'620,17
	nto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,15	656,30
587 EL.040.010.0 90.q	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 400A Icc: 36KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	3'027,73	15'138,65
588 EL.040.010.0 90.w	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... o altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 1600A Icc: fino a 65KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	8'166,83	16'333,66
589 EL.040.010.1 00.a	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... orati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di apertura QE QGBT - SP					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	177,41	1'064,46
590 EL.040.010.1 00.b	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... el magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di minima tensione QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,20	232,20
591 EL.040.010.2 02.a	Relè differenziale modulare con dispositivo per attacco rapido, e trasformatore toroidale esterno (escluso), regolazione della sensibilità da 0,30 mA a 2 A, e il tempo di intervento da 20 ms a 5 s, completo di accessori in opera. - Relè differenziale QE QGBT - SP					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	245,29	1'471,74
592 EL.040.010.2 04.a	Trasformatore toroidale modulare applicabile su profilato DIN EN 50022 valido per tutte le sensibilità del relè differenziale, completo di accessori, diametro 35 mm, in opera:- Trasformatore toroidale d=35 mm QE QGBT - SP					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	123,96	743,76
593 EL.040.010.2 00.u	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A							
	A R I P O R T A R E							3'293'260,94

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							3'293'260,94
	QE QGBT - SP					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,52	247,60
594 EL.040.010.2 00.w	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,09	140,18
595 EL.040.010.2 00.x	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - pulsante non luminoso 16 A SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,79	35,58
596 EL.040.010.1 60.a	Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: le opere mur ... serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- Custodia con vetro frangibile SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,24	128,48
597 EL.040.010.2 00.z20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - scaricatore di tensione trifase QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,38	304,38
598 F03.5.16.337	STRUMENTI DI MISURA Centrale di misura digitale di grandezze elettriche, per linee monofase e trifase, misura di: tensione fase/neutro, fase/fase, correnti di ciascuna fase, potenz ... V c.a. / 24 V c.c., in contenitore serie modulare, grado di protezione IP 20, installata su barra DIN35 questa esclusa QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	659,04	659,04
599 EL.040.010.2 70.a	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili:- - quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) QE SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'220,37	3'220,37
600 EL.070.010.1 60.m	Gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale di 440V a 50Hz, fornito e post ... to elettrico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali							
	A R I P O R T A R E							3'297'996,57

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							3'297'996,57
	rese a 400V trifase: - - 231 kVAR QE RIFASAMENTO AUTOMATICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'089,58	5'089,58
601 NP02.ELE	Convertitore di frequenza idoneo per variare la velocità di motori standard a gabbia, costituito da custodia IP 20 minimo, quadro di comando con display, tempo di accelerazione e d ... P (kW). Tensione ingresso min/max: T (V). Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - P = 160,00 kW T = 380/460 V trifase CONTROLLO POMPE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	19'300,00	96'500,00
602 NP03.ELE	Fornitura e posa in opera di MISURATORE DI PORTATA IN CONDOTTA IN PRESSIONE CON SENSORI AD ULTRASUONI (CLAM- ON) BIDIREZIONALI comprensivo di hardware e software e datalogger per i ... ltro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.Montanto su condotte dal DN 100 a DN 2000 CONTROLLO POMPE					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	6'720,00	33'600,00
603 IM.190.010.6 00.d	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Modulo autonomo da 32 punti SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'535,90	2'535,90
604 IM.190.010.6 00.j	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... are con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Software grafico SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'082,61	5'082,61
605 IM.190.010.5 90.e	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli ... i in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.- - Punti controllati SISTEMA DI SUPERVISIONE					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	177,02	1'770,20
606 NP04.ELE	Smontaggio Opere Elettriche Esistenti all'interno ed esterno della Stazione di Sollevamento e tutte le altre parti di impianto compreso tutte le parti accessorie e a corredo, di protezione e di sicurezza dell'impianto elettrico presente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
607 NP05.ELE	Realizzazione, Costruzione, Manutenzione e Risanamento delle opere edili e civili necessarie ed accessorie al rinnovo, ripristino ed alla messa in sicurezza degli impianti elettric ... civili esistenti da rinnovare, mantenere o risanare. Il tutto secondo anche le							
	A R I P O R T A R E							3'445'574,86

COMMITTENTE:

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							3'452'220,11
	STAZIONE OFENA (Cat 3)							
611 EL.070.010.0 20.a	Scomparto unificato di media tensione per unità di arrivo linea e risalita sbarre, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità ... finito. Risalita sbarre o cavi 400A 12,5 - 31,5kA giro sbarre (700 mm). - - 630/800A 12,5 - 31,5 kA giro sbarre /500 mm) ARRIVO LINEA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'756,08	1'756,08
612 EL.070.010.0 30.b	Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione, arrivo e partenza linea con interruttore in esafluoruro di zolfo, o in vuoto, relè elettronico autoalimentato, protez ... scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - con interruttore fisso In 630A - 16kA PROTEZIONE TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'490,65	13'490,65
613 EL.070.010.0 80.c	SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER ALLOGGIO TRASFORMATORE, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione M/BT costruito e collaudato in conformità alle norme vigenti ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle dimensioni (l x p) o (p x l) assimilabili a:- - mm 1.200 x mm 2.000 BOX TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'901,48	1'901,48
614 EL.070.010.0 90.f	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE, di cui ai punti 15.9.10, 15.9.20, 15.9.30, 15.9.40, 15.9.50, 15.9.60, 15.9.70, 15.9.80, 15.9.90, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... ulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - resistenza anticondensa ACCESSORI QUADRI MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,20	209,20
615 EL.070.010.1 30.f	TRASFORMATORE ELETTRICO A SECCO ISOLATO IN RESINA EPOSSIDICA, costruito secondo la normativa vigente con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in ram ... - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - 400kVA Pv:1.500W Pc: 4.600W. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'677,35	12'677,35
616 EL.070.010.1 40.a	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - tre termoresistenze su colonne BT. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	407,90	407,90
617 EL.070.010.1 40.b	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - termometro a quadrante con due contatti. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,56	244,56
	A R I P O R T A R E							3'482'907,33

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							3'482'907,33
618 EL.070.010.1 40.c	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	522,04	522,04
619 EL.070.010.1 50.p	SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costr ... ore per dare il lavoro finito. Nelle misure assimilabili a (profondità x larghezza):- - Icc:35kA In:1250A mm 1000x 600. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'889,39	3'889,39
620 EL.070.010.1 70.d	Batteria di condensatori statici trifasi per rifasamento fisso del tipo autorigenerabili, dotati di dispositivo antiscoppio e scarica, montati e collegati in custodia modulare comp ... ssaggio e di collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Della potenza nominale: - - 21 kVAR TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	476,75	476,75
621 EL.030.010.4 20.b	Fornitura in opera di Cavi unipolari secondo la normativa vigente tipo RG7H1OR 18/30 kV.- - sezione 1x50 mm² CABINA MT COLLEGAMENTO TRAFO	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	23,20	835,20
622 EL.010.010.0 40.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... per dare il lavoro finito. - punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT EMERGENZA CABINAMT/BT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,83	69,66
623 EL.010.010.0 40.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (INTERRUTTORE), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,64	42,64
624 EL.010.010.0 40.f	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ...ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (PULSANTE), fino ad una distanza di 5 m SGANCIO EMERGENZA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,78	58,78
	A R I P O R T A R E							3'488'801,79

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							3'488'801,79
625 EL.010.020.0 40.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... urve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,57	40,57
626 EL.010.020.0 40.e	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - allaccio ventilconvettore o termostato LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,84	34,84
627 EL.010.020.1 00.a	F.P.O. presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - 2P+T 16A LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,32	52,32
628 EL.060.010.2 10.c	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x18W (solo emergenza) ILLUMINAZIONE EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,10	162,10
629 EL.060.010.0 30.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... ata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - esecuzione 2x36W ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,17	286,34
630 F03.5.23.398 .k	ASPIRATORI Aspiratore elicoidale assiale da muro o soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP 44 m ... a: portata 3650 mc/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 220/380 V - 50 Hz, foro Ø 500 mm VENTILAZIONE LOCALE CABINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	435,33	435,33
631 15.30.042sv	Montaggio di Modulo di supervisione COMUNICAZIONE REGOLAZIONE LON BUS - MOD BUS, CONTROLLORE, MODULO DI ALIMENTAZIONE, MODULO INGRESSI USCITE ANALOGICHE, MODULO INGRESSI USC ... accessori, dei collegamenti incluso relativa morsettiera installata sul quadro, DISPOSITIVI FORNITI DAL COMMITTENTE. APPARATI DI SUPERVISIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,00	522,00
	A R I P O R T A R E							3'490'335,29

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'490'335,29
632 F15.5.05.041 .h	GRUPPI DI CONTINUITA' ASSOLUTA Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, car ... sa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 5000 VA, potenza attiva 3500 W, autonomia all'80% del carico 10 minuti UPS CBINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'203,83	2'203,83
633 EL.020.020.0 60.d	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	41,99	503,88
634 EL.020.020.0 60.e	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	52,91	370,37
635 EL.020.020.0 60.f	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 400 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	68,06	476,42
636 EL.020.010.0 50.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, giu ... i di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	5,31	143,37
637 EL.020.010.1 10.j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco Secondo la normativa vigente, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, ma ... icotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	7,19	43,14
638 EL.020.020.0 30.d	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... i accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 190x140x70 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		6,00			6,00		
	A RIPORTARE					6,00		3'494'076,30

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					6,00		3'494'076,30
	SOMMANO cad					6,00	11,57	69,42
639 EL.030.010.0 80.f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x70 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=19+23+27)	1,00	69,00			69,00		
	SOMMANO m					69,00	19,73	1'361,37
640 EL.030.010.0 80.i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x150 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=19+23+27)	3,00	69,00			207,00		
	SOMMANO m					207,00	32,67	6'762,69
641 EL.030.010.0 80.k	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x240 mm² QE QGBT 3F DA TRAF0 A QGBT *(par.ug.=3*2) QE QGBT 2N DA TRAF0 A QGBT QE QGBT 3F AL QE SP *(par.ug.=3*2) QE QGBT 3F AL QE SP	6,00 1,00 6,00 1,00	9,00 9,00 11,00 11,00			54,00 9,00 66,00 11,00		
	SOMMANO m					140,00	43,27	6'057,80
642 EL.030.010.1 00.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... e terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Tripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - Sezione 3x2,5 mm² ALIMENTAZIONE LUCE		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	4,94	103,74
643 EL.030.010.1 10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Quadripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - sezione 4x4 mm² ALIMENTAZIONE PRESE		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	7,85	149,15
644 EL.030.010.0 80.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x50 mm² PROTEZIONE DI TERRA		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	14,07	492,45
645 EL.050.010.0 80.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 400 x mm 400							
	A R I P O R T A R E							3'509'072,92

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							3'509'072,92
	IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,51	394,04
646 EL.050.010.0 60.a	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... a rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - di lunghezza pari a m 1,5 IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,04	132,16
647 EL.050.010.0 10.b	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- di sezione pari a mm² 50 IMPIANTO DI TERRA					64,00		
	SOMMANO m					64,00	9,60	614,40
648 F02.5.14.219 .d	ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva ... ovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 50 a 70 mmq ALLACCIO COGENERATORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	100,67	302,01
649 EL.040.010.1 10.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare o tripolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	307,89	307,89
650 EL.040.010.1 10.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,82	389,82
651 EL.040.010.0 80.a	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA,secondo la normativa vigente, per correnti pulsanti.- - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	221,29	663,87
652 EL.040.010.0 70.e	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera funzionante su profilato ...							
	A R I P O R T A R E							3'511'877,11

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							3'511'877,11
	nto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,15	656,30
653 EL.040.010.0 90.q	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 400A Icc: 36KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'027,73	9'083,19
654 EL.040.010.0 90.u	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 800A Icc: fino a 65KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'193,25	12'386,50
655 EL.040.010.1 00.a	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... orati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di apertura QE QGBT - SP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	177,41	709,64
656 EL.040.010.1 00.b	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... el magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di minima tensione QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,20	232,20
657 EL.040.010.2 02.a	Relè differenziale modulare con dispositivo per attacco rapido, e trasformatore toroidale esterno (escluso), regolazione della sensibilità da 0,30 mA a 2 A, e il tempo di intervento da 20 ms a 5 s, completo di accessori in opera. - Relè differenziale QE QGBT - SP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	245,29	981,16
658 EL.040.010.2 04.a	Trasformatore toroidale modulare applicabile su profilato DIN EN 50022 valido per tutte le sensibilità del relè differenziale, completo di accessori, diametro 35 mm, in opera:- Trasformatore toroidale d=35 mm QE QGBT - SP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,96	495,84
659 EL.040.010.2 00.u	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A							
	A R I P O R T A R E							3'536'421,94

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							3'536'421,94
	QE QGBT - SP					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,52	247,60
660 EL.040.010.2 00.w	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,09	140,18
661 EL.040.010.2 00.x	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - pulsante non luminoso 16 A SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,79	35,58
662 EL.040.010.1 60.a	Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: le opere mur ... serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- Custodia con vetro frangibile SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,24	128,48
663 EL.040.010.2 00.z20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - scaricatore di tensione trifase QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,38	304,38
664 F03.5.16.337	STRUMENTI DI MISURA Centrale di misura digitale di grandezze elettriche, per linee monofase e trifase, misura di: tensione fase/neutro, fase/fase, correnti di ciascuna fase, potenz ... V c.a. / 24 V c.c., in contenitore serie modulare, grado di protezione IP 20, installata su barra DIN35 questa esclusa QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	659,04	659,04
665 EL.040.010.2 70.a	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili:- - quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) QE SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'220,37	3'220,37
666 EL.070.010.1 60.m	Gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale di 440V a 50Hz, fornito e post ... to elettrico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali							
	A R I P O R T A R E							3'541'157,57

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							3'541'157,57
	rese a 400V trifase: - - 231 kVAR QE RIFASAMENTO AUTOMATICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'089,58	5'089,58
667 NP02.ELE	Convertitore di frequenza idoneo per variare la velocità di motori standard a gabbia, costituito da custodia IP 20 minimo, quadro di comando con display, tempo di accelerazione e d ... P (kW). Tensione ingresso min/max: T (V). Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - P = 160,00 kW T = 380/460 V trifase CONTROLLO POMPE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19'300,00	57'900,00
668 NP03.ELE	Fornitura e posa in opera di MISURATORE DI PORTATA IN CONDOTTA IN PRESSIONE CON SENSORI AD ULTRASUONI (CLAM- ON) BIDIREZIONALI comprensivo di hardware e software e datalogger per i ... ltro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.Montanto su condotte dal DN 100 a DN 2000 CONTROLLO POMPE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6'720,00	20'160,00
669 IM.190.010.6 00.d	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Modulo autonomo da 32 punti SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'535,90	2'535,90
670 IM.190.010.6 00.j	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... are con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Software grafico SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'082,61	5'082,61
671 IM.190.010.5 90.e	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli ... i in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.- - Punti controllati SISTEMA DI SUPERVISIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	177,02	1'062,12
672 NP04.ELE	Smontaggio Opere Elettriche Esistenti all'interno ed esterno della Stazione di Sollevamento e tutte le altre parti di impianto compreso tutte le parti accessorie e a corredo, di protezione e di sicurezza dell'impianto elettrico presente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
673 NP05.ELE	Realizzazione, Costruzione, Manutenzione e Risanamento delle opere edili e civili necessarie ed accessorie al rinnovo, ripristino ed alla messa in sicurezza degli impianti elettric ... civili esistenti da rinnovare, mantenere o risanare. Il tutto secondo anche le							
	A R I P O R T A R E							3'635'987,78

COMMITTENTE:

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							3'642'633,03
	STAZIONE IL LAGO (Cat 4)							
677 EL.070.010.0 20.a	Scomparto unificato di media tensione per unità di arrivo linea e risalita sbarre, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità ... finito. Risalita sbarre o cavi 400A 12,5 - 31,5kA giro sbarre (700 mm). - - 630/800A 12,5 - 31,5 kA giro sbarre /500 mm) ARRIVO LINEA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'756,08	1'756,08
678 EL.070.010.0 30.b	Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione, arrivo e partenza linea con interruttore in esafluoruro di zolfo, o in vuoto, relè elettronico autoalimentato, protez ... scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - con interruttore fisso In 630A - 16kA PROTEZIONE TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	13'490,65	13'490,65
679 EL.070.010.0 80.c	SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER ALLOGGIO TRASFORMATORE, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione M/BT costruito e collaudato in conformità alle norme vigenti ... uanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle dimensioni (l x p) o (p x l) assimilabili a:- - mm 1.200 x mm 2.000 BOX TRAF0					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'901,48	1'901,48
680 EL.070.010.0 90.f	ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE, di cui ai punti 15.9.10, 15.9.20, 15.9.30, 15.9.40, 15.9.50, 15.9.60, 15.9.70, 15.9.80, 15.9.90, forniti e posti in opera. Sono compresi: ... ulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - resistenza anticondensa ACCESSORI QUADRI MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,20	209,20
681 EL.070.010.1 30.f	TRASFORMATORE ELETTRICO A SECCO ISOLATO IN RESINA EPOSSIDICA, costruito secondo la normativa vigente con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in ram ... - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - 400kVA Pv:1.500W Pc: 4.600W. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	12'677,35	12'677,35
682 EL.070.010.1 40.a	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - tre termoresistenze su colonne BT. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	407,90	407,90
683 EL.070.010.1 40.b	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - termometro a quadrante con due contatti. TRAF0 MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	244,56	244,56
	A R I P O R T A R E							3'673'320,25

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'673'320,25
684 EL.070.010.1 40.c	ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	522,04	522,04
685 EL.070.010.1 50.p	SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costr ... ore per dare il lavoro finito. Nelle misure assimilabili a (profondità x larghezza):- - Icc:35kA In:1250A mm 1000x 600. TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'889,39	3'889,39
686 EL.070.010.1 70.d	Batteria di condensatori statici trifasi per rifasamento fisso del tipo autorigenerabili, dotati di dispositivo antiscoppio e scarica, montati e collegati in custodia modulare comp ... ssaggio e di collegamento elettrico e quant'altro occorre per dare il lavoro finito. Della potenza nominale: - - 21 kVAR TRAFO MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	476,75	476,75
687 EL.030.010.4 20.b	Fornitura in opera di Cavi unipolari secondo la normativa vigente tipo RG7H1OR 18/30 kV.- - sezione 1x50 mm² CABINA MT COLLEGAMENTO TRAFO	3,00	12,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	23,20	835,20
688 EL.010.010.0 40.a	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... per dare il lavoro finito. - punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT EMERGENZA CABINAMT/BT					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	34,83	69,66
689 EL.010.010.0 40.c	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ... compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (INTERRUTTORE), fino ad una distanza di 5 m ILLUMINAZIONE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	42,64	42,64
690 EL.010.010.0 40.f	Punto luce e punto di comando realizzati in vista esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente fino ad una dimensione di misura pari a ...ltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - punto di comando (PULSANTE), fino ad una distanza di 5 m SGANCIO EMERGENZA MT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	58,78	58,78
	A RIPORTARE							3'679'214,71

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							3'679'214,71
691 EL.010.020.0 40.c	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... urve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - presa CEE monofase escluso l'apparecchio LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	40,57	40,57
692 EL.010.020.0 40.e	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vist ... curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. - - - allaccio ventilconvettore o termostato LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	34,84	34,84
693 EL.010.020.1 00.a	F.P.O. presa CEE in materiale plastico autoestinguente in custodia IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.- - 2P+T 16A LOCALE CABINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	52,32	52,32
694 EL.060.010.2 10.c	PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomi ... mpada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - 1x18W (solo emergenza) ILLUMINAZIONE EMERGENZA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	162,10	162,10
695 EL.060.010.0 30.b	PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max ... ata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - esecuzione 2x36W ILLUMINAZIONE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,17	286,34
696 F03.5.23.398 .k	ASPIRATORI Aspiratore elicoidale assiale da muro o soffitto per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, dotato di motore asincrono ad induzione con grado di protezione IP 44 m ... a: portata 3650 mc/h, prevalenza 7 mm H2O, motore a 6 poli potenza 160 W, alimentato a 220/380 V - 50 Hz, foro Ø 500 mm VENTILAZIONE LOCALE CABINA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	435,33	435,33
697 15.30.042sv	Montaggio di Modulo di supervisione COMUNICAZIONE REGOLAZIONE LON BUS - MOD BUS, CONTROLLORE, MODULO DI ALIMENTAZIONE, MODULO INGRESSI USCITE ANALOGICHE, MODULO INGRESSI USC ... accessori, dei collegamenti incluso relativa morsettiera installata sul quadro, DISPOSITIVI FORNITI DAL COMMITTENTE. APPARATI DI SUPERVISIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	87,00	522,00
	A R I P O R T A R E							3'680'748,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							3'680'748,21
698 F15.5.05.041 .h	GRUPPI DI CONTINUITA' ASSOLUTA Gruppo di continuità assoluta, con scomparto batterie incorporato e accumulatori tipo AGM-VRLA in dotazione, fattore di potenza in ingresso 0,99, car ... sa l'attivazione dell'impianto: potenza nominale 5000 VA, potenza attiva 3500 W, autonomia all'80% del carico 10 minuti UPS CBINA MT/BT					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'203,83	2'203,83
699 EL.020.020.0 60.d	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	41,99	503,88
700 EL.020.020.0 60.e	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	52,91	370,37
701 EL.020.020.0 60.f	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.- elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 400 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	68,06	476,42
702 EL.020.010.0 50.d	Tubo per impianti elettrici protettivo isolante del tipo rigido leggero in PVC piegabile a freddo, autoestinguente, Secondo la normativa vigente, completo di sonda tira - filo, giu ... i di fissaggio, dato in opera sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		27,00			27,00		
	SOMMANO m					27,00	5,31	143,37
703 EL.020.010.1 10.j	Guaina spiralata in PVC auto estinguente, serie pesante con classificazione di resistenza al fuoco Secondo la normativa vigente, completa di sonda tira - filo, giunzioni, curve, ma ... icotti, cavallotti di fissaggio data in opera all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista- - Diametro mm 32 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		6,00			6,00		
	SOMMANO m					6,00	7,19	43,14
704 EL.020.020.0 30.d	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... i accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - misure assimilabili a mm 190x140x70 DISTRIBUZIONE ELETTRICA		6,00			6,00		
	A RIPORTARE					6,00		3'684'489,22

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					6,00		3'684'489,22
	SOMMANO cad					6,00	11,57	69,42
705 EL.030.010.0 80.f	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x70 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=13+18+21)	1,00	52,00			52,00		
	SOMMANO m					52,00	19,73	1'025,96
706 EL.030.010.0 80.i	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x150 mm² QE SP ALIMENTAZIONE POMPE *(lung.=13+18+21)	3,00	52,00			156,00		
	SOMMANO m					156,00	32,67	5'096,52
707 EL.030.010.0 80.k	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x240 mm² QE QGBT 3F DA TRAF0 A QGBT *(par.ug.=3*2) QE QGBT 2N DA TRAF0 A QGBT QE QGBT 3F AL QE SP *(par.ug.=3*2) QE QGBT 3F AL QE SP	6,00 1,00 6,00 1,00	9,00 9,00 11,00 11,00			54,00 9,00 66,00 11,00		
	SOMMANO m					140,00	43,27	6'057,80
708 EL.030.010.1 00.b	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... e terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Tripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - Sezione 3x2,5 mm² ALIMENTAZIONE LUCE		21,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	4,94	103,74
709 EL.030.010.1 10.c	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Quadripolare- Cavo FG16OM16 - 0,6/1 KV - sezione 4x4 mm² ALIMENTAZIONE PRESE		19,00			19,00		
	SOMMANO m					19,00	7,85	149,15
710 EL.030.010.0 80.e	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in EPR sotto guaina di PVC, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR ... le terminazioni e l'attestazione. Per sistemi chiusi o incassati- Unipolare- Cavo FG16M16 - 0,6/1 KV - Sezione 1x50 mm² PROTEZIONE DI TERRA		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	14,07	492,45
711 EL.050.010.0 80.c	POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- in cemento mm 400 x mm 400							
	A R I P O R T A R E							3'697'484,26

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							3'697'484,26
	IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	98,51	394,04
712 EL.050.010.0 60.a	PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabil ... a rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.- - di lunghezza pari a m 1,5 IMPIANTO DI TERRA					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	33,04	132,16
713 EL.050.010.0 10.b	CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e ... la chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- di sezione pari a mm² 50 IMPIANTO DI TERRA					64,00		
	SOMMANO m					64,00	9,60	614,40
714 F02.5.14.219 .d	ALLACCIAMENTI Allacciamento di utenza trifase incluso conduttore di neutro e di protezione, con utilizzo di cavo unipolare o multipolare isolato in EPR posato in guaina protettiva ... ovvista di raccordi filettati e di adattatori alle estremità, lunghezza fino a 1,5 m: sezione conduttori da 50 a 70 mmq ALLACCIO COGENERATORE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	100,67	302,01
715 EL.040.010.1 10.a	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - bipolare o tripolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	307,89	307,89
716 EL.040.010.1 10.c	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mm² 35, fornito e posto ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	389,82	389,82
717 EL.040.010.0 80.a	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA,secondo la normativa vigente, per correnti pulsanti.- - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	221,29	663,87
718 EL.040.010.0 70.e	INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, secondo la normativa vigente, fornito e posto in opera funzionante su profilato ...							
	A R I P O R T A R E							3'700'288,45

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							3'700'288,45
	nto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	328,15	656,30
719 EL.040.010.0 90.q	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... so quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 400A Icc: 36KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	3'027,73	9'083,19
720 EL.040.010.0 90.u	INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V fino a 30KA e oltre 30KA fino a 65KA con possibilità di diverse ... to altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - tetrapolare In: 800A Icc: fino a 65KA QE SP ALIMENTAZIONE POMPE					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	6'193,25	12'386,50
721 EL.040.010.1 00.a	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... orati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di apertura QE QGBT - SP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	177,41	709,64
722 EL.040.010.1 00.b	ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, an ... el magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - sganciatore di minima tensione QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	232,20	232,20
723 EL.040.010.2 02.a	Relè differenziale modulare con dispositivo per attacco rapido, e trasformatore toroidale esterno (escluso), regolazione della sensibilità da 0,30 mA a 2 A, e il tempo di intervento da 20 ms a 5 s, completo di accessori in opera. - Relè differenziale QE QGBT - SP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	245,29	981,16
724 EL.040.010.2 04.a	Trasformatore toroidale modulare applicabile su profilato DIN EN 50022 valido per tutte le sensibilità del relè differenziale, completo di accessori, diametro 35 mm, in opera:- Trasformatore toroidale d=35 mm QE QGBT - SP					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	123,96	495,84
725 EL.040.010.2 00.u	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A							
	A R I P O R T A R E							3'724'833,28

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							3'724'833,28
	QE QGBT - SP					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,52	247,60
726 EL.040.010.2 00.w	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A QE QGBT - SP					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,09	140,18
727 EL.040.010.2 00.x	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - pulsante non luminoso 16 A SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	17,79	35,58
728 EL.040.010.1 60.a	Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: le opere mur ... serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- Custodia con vetro frangibile SCANGIO EM,ERGENZA MT/BT					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	64,24	128,48
729 EL.040.010.2 00.z20	APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.- - scaricatore di tensione trifase QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	304,38	304,38
730 F03.5.16.337	STRUMENTI DI MISURA Centrale di misura digitale di grandezze elettriche, per linee monofase e trifase, misura di: tensione fase/neutro, fase/fase, correnti di ciascuna fase, potenz ... V c.a. / 24 V c.c., in contenitore serie modulare, grado di protezione IP 20, installata su barra DIN35 questa esclusa QE QGBT - SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	659,04	659,04
731 EL.040.010.2 70.a	CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 40/10 ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili:- - quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p) QE SP					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'220,37	3'220,37
732 EL.070.010.1 60.j	Gruppo di rifasamento trifase automatico a gradini con batterie di condensatori dotati di dispositivo antiscoppio e scarica per una tensione nominale di 440V a 50Hz, fornito e post ... to elettrico e quant' altro occorre per dare il lavoro finito. Per le potenze nominali							
	A R I P O R T A R E							3'729'568,91

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							3'729'568,91
	rese a 400V trifase: - - 126 kVAR QE RIFASAMENTO AUTOMATICO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'710,11	2'710,11
733 NP02.ELE	Convertitore di frequenza idoneo per variare la velocità di motori standard a gabbia, costituito da custodia IP 20 minimo, quadro di comando con display, tempo di accelerazione e d ... P (kW). Tensione ingresso min/max: T (V). Sono esclusi i collegamenti elettrici.- - P = 160,00 kW T = 380/460 V trifase CONTROLLO POMPE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19'300,00	57'900,00
734 NP03.ELE	Fornitura e posa in opera di MISURATORE DI PORTATA IN CONDOTTA IN PRESSIONE CON SENSORI AD ULTRASUONI (CLAM- ON) BIDIREZIONALI comprensivo di hardware e software e datalogger per i ... ltro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.Montanto su condotte dal DN 100 a DN 2000 CONTROLLO POMPE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	6'720,00	20'160,00
735 IM.190.010.6 00.d	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Modulo autonomo da 32 punti SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'535,90	2'535,90
736 IM.190.010.6 00.j	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di media e grande estensione, costituito da centrale di gestione, uno o più moduli auto ... are con la centrale di gestione e con l'utente dell'ambiente permettendo una modifica del set-point.- - Software grafico SISTEMA DI SUPERVISIONE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'082,61	5'082,61
737 IM.190.010.5 90.e	Sistema di regolazione e gestione a controllo digitale diretto (DDC) per servizi tecnologici di piccola estensione, costituito da terminale portatile di gestione, uno o più moduli ... i in campo quali sonde, valvole, servomotori, contattori, relais, le alimentazioni 220 V ai quadri.- - Punti controllati SISTEMA DI SUPERVISIONE					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	177,02	1'062,12
738 NP04.ELE	Smontaggio Opere Elettriche Esistenti all'interno ed esterno della Stazione di Sollevamento e tutte le altre parti di impianto compreso tutte le parti accessorie e a corredo, di protezione e di sicurezza dell'impianto elettrico presente.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
739 NP05.ELE	Realizzazione, Costruzione, Manutenzione e Risanamento delle opere edili e civili necessarie ed accessorie al rinnovo, ripristino ed alla messa in sicurezza degli impianti elettric ... civili esistenti da rinnovare, mantenere o risanare. Il tutto secondo anche le							
	A R I P O R T A R E							3'822'019,65

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

COMMITTENTE:

