



COMUNE DI ROCCHETTA SANT'ANTONIO

PROVINCIA DI FOGGIA



COMUNE DI CANDELA

PROVINCIA DI FOGGIA

Progetto per la costruzione di un impianto di produzione di energia elettrica da fonte eolica di 19 aerogeneratori con potenza di 115 MW e opere di connessione alla RTN, sito nei Comuni di Rocchetta Sant'Antonio e Candela (FG)

PROGETTO DEFINITIVO

Computo metrico estimativo realizzazione

COD. ID.				
Livello prog.	Tipo documentazione	N. elaborato	Data	Scala
PD	Definitiva	4.2.14.1	09 / 2020	-

Nome file	
-----------	--

REVISIONI					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	SETT. 2020	PRIMA EMISSIONE	GM	GM	FS

COMMITTENTE:



SINERGIA EWR1 SRL

Centro direzionale snc, Is. G1
80143 Napoli (NA), Italia
P.IVA 09486531214

Sinergia EWR1 S.r.l.

Centro Direzionale
Is. G1, Sc. C, int. 58
80143 Napoli
p.iva 09486531214

PROGETTAZIONE:

ING. FULVIO SCIA

Centro Direzionale snc, Is. G1
80143 Napoli (NA), Italia
email: ing.scia@gmail.com



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Aerogeneratori e fondazioni (Cat 1)							
1 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo *(par.ug.=19*1650)	31350,00				31'350,00		
	SOMMANO mc					31'350,00	8,10	253'935,00
2 E.003.014.e	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 300, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappessori di scavo e di calcestruzzo sia alla base che lungo il fusto del palo, le prove di carico, il carico e il trasporto a distanza fino a 5000 m del materiale di risulta (esclusi gli oneri di scarica), ed ogni eventuale altro onere per dare i pali completi in ogni loro parte con la sola esclusione del ferro di armatura e dell'eventuale controcamicia in lamierino, per ogni metro di palo fino alla profondità di 20 m in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq. per diametro pari a mm 1000 Pali di fondazione *(par.ug.=19*17)	323,00	22,00			7'106,00		
	SOMMANO ml					7'106,00	132,38	940'692,28
3 E.004.001.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C12/15 Magrone di fondazione *(par.ug.=19*55)	1045,00				1'045,00		
	SOMMANO mc					1'045,00	115,45	120'645,25
4 E.004.004.c	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C32/40 Calcestruzzo base plinto *(par.ug.=19*645)	12255,00				12'255,00		
	SOMMANO mc					12'255,00	152,68	1'871'093,40
5 E.004.004.f	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C45/55 Calcestruzzo collo plinto *(par.ug.=19*40)	760,00				760,00		
	SOMMANO mc					760,00	177,50	134'900,00
6 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armatura pali di fondazione *(par.ug.=19*25000) Armatura plinto di fondazione *(par.ug.=19*72500)	475000,00				475'000,00		
	SOMMANO kg	1377500,00				1'377'500,00		
	SOMMANO kg					1'852'500,00	1,90	3'519'750,00
	A R I P O R T A R E							6'841'015,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'841'015,93
7 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Casseri base plinto *(par.ug.=19*83) Casseri collo plinto *(par.ug.=19*21)	1577,00 399,00				1'577,00 399,00		
	SOMMANO mq					1'976,00	21,00	41'496,00
8 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterro plinto *(par.ug.=19*975)	18525,00				18'525,00		
	SOMMANO mc					18'525,00	13,20	244'530,00
9 N.P.01	Fornitura e posa in opera di aerogeneratore tipo Siemens Gamesa SG 6.0-170, compresa la torre di sostegno in acciaio e tutto quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Aerogeneratori					19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	3'500 000,00	66'500'000,00
10 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Trasporto a discarica Vedi voce n° 1 [mc 31 350.00] Terre rinvenienti da trivellazione pali *(par.ug.=19*290) Vedi voce n° 8 [mc 18 525.00]	5510,00				31'350,00 5'510,00 -18'525,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					36'860,00 -18'525,00		
	SOMMANO mc					18'335,00	12,50	229'187,50
11 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Smaltimento terre e rocce da scavo eccedenti Vedi voce n° 10 [mc 18 335.00]					18'335,00		
	SOMMANO mc					18'335,00	18,80	344'698,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							74'200'927,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							74'200'927,43
	Viabilità e piazzole (Cat 2)							
12 E.001.001.a	<p>Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 1</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 2</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 3</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 4</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 5</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 6</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 7</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 8</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 9</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 10</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 11</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 12</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 13</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 14</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 15</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 16</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 17</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 18</p> <p>Sterro strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 19</p> <p>Sterro piazzole temporanee</p> <p>Sterro viabilità e slarghi temporanei</p>					<p>2'180,00</p> <p>1'440,00</p> <p>4'000,00</p> <p>2'750,00</p> <p>920,00</p> <p>910,00</p> <p>2'130,00</p> <p>1'180,00</p> <p>3'500,00</p> <p>540,00</p> <p>1'920,00</p> <p>2'590,00</p> <p>6'000,00</p> <p>2'500,00</p> <p>1'950,00</p> <p>1'450,00</p> <p>2'020,00</p> <p>2'200,00</p> <p>2'340,00</p> <p>48'597,00</p> <p>40'625,00</p>		
	SOMMANO mc					131'742,00	8,10	1'067'110,20
13 E.001.011	<p>Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 1</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 2</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 3</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 4</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 5</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 6</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 7</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 8</p> <p>Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso</p>					<p>680,00</p> <p>940,00</p> <p>200,00</p> <p>440,00</p> <p>670,00</p> <p>30,00</p> <p>220,00</p> <p>270,00</p>		
	A RIPORTARE					3'450,00		75'268'037,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'450,00		75'268'037,63
	sagomatura cunette WTG 9					3'980,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 10					170,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 11					200,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 12					1'070,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 13					55,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 14					330,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 15					130,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 16					95,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 17					420,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 18					200,00		
	Rinterro per livellamento strade ex-novo e piazzole definitive, compreso sagomatura cunette WTG 19					220,00		
	Rinterro per livellamento piazzole temporanee					4'860,00		
	Rinterro per ripristino piazzole temporanee					43'737,00		
	Rinterro per ripristino viabilità e slarghi temporanei					40'625,00		
	SOMMANO mc					99'542,00	13,20	1'313'954,40
14 N.P.02	Fornitura e posa in opera di teli di geotessuto tessuto-non-tessuto costituito da filamenti o fibre in polipropilene a filo continuo forniti e posti in opera su sottofondo preparato. Il manto di geotessuto deve essere posto in opera coprente tutta la superficie della base di fondazione oltre ad una superficie perimetrale di larghezza sufficiente per essere poi risbordato. I teli di Geotessuto TNT devono essere collegati sovrapposti di almeno 10 cm.							
	Tnt strade e piazzole definitive WTG1					2'064,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG2					1'550,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG3					2'658,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG4					1'263,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG5					2'008,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG6					1'269,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG7					1'609,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG8					1'079,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG9					3'029,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG10					1'378,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG11					3'234,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG12					1'415,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG13					1'664,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG14					1'535,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG15					1'124,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG16					1'152,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG17					2'448,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG18					2'553,00		
	Tnt strade e piazzole definitive WTG19					4'585,00		
	Tnt piazzole temporanee *(par.ug.=19*3935)	74765,00				74'765,00		
	Tnt viabilità e slarghi temporanei					65'000,00		
	SOMMANO mq					177'382,00	3,10	549'884,20
15 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG1	2064,00			0,400	825,60		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG2	1550,00			0,400	620,00		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG3	2658,00			0,400	1'063,20		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG4	1263,00			0,400	505,20		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG5	2008,00			0,400	803,20		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG6	1269,00			0,400	507,60		
	A R I P O R T A R E					4'324,80		77'131'876,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4'324,80		77'131'876,23
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG7	1609,00			0,400	643,60		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG8	1079,00			0,400	431,60		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG9	3029,00			0,400	1'211,60		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG10	1378,00			0,400	551,20		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG11	3234,00			0,400	1'293,60		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG12	1415,00			0,400	566,00		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG13	1664,00			0,400	665,60		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG14	1535,00			0,400	614,00		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG15	1124,00			0,400	449,60		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG16	1152,00			0,400	460,80		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG17	2448,00			0,400	979,20		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG18	2553,00			0,400	1'021,20		
	Fondazione stradale strade e piazzole definitive WTG19	4585,00			0,400	1'834,00		
	Fondazione stradale piazzole temporanee *(par.ug.=19*3935)	74765,00			0,400	29'906,00		
	Fondazione stradale viabilità e slarghi temporanei	65000,00			0,400	26'000,00		
	SOMMANO mc					70'952,80	17,00	1'206'197,60
16 Inf.001.010	Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.							
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG1	2064,00			0,150	309,60		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG2	1550,00			0,150	232,50		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG3	2658,00			0,150	398,70		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG4	1263,00			0,150	189,45		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG5	2008,00			0,150	301,20		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG6	1269,00			0,150	190,35		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG7	1609,00			0,150	241,35		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG8	1079,00			0,150	161,85		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG9	3029,00			0,150	454,35		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG10	1378,00			0,150	206,70		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG11	3234,00			0,150	485,10		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG12	1415,00			0,150	212,25		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG13	1664,00			0,150	249,60		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG14	1535,00			0,150	230,25		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG15	1124,00			0,150	168,60		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG16	1152,00			0,150	172,80		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG17	2448,00			0,150	367,20		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG18	2553,00			0,150	382,95		
	Finitura in misto stabilizzato strade e piazzole definitive WTG19	4585,00			0,150	687,75		
	Finitura in misto stabilizzato piazzole temporanee *(par.ug.=19*3935)	74765,00			0,150	11'214,75		
	Finitura in misto stabilizzato viabilità e slarghi temporanei	65000,00			0,150	9'750,00		
	SOMMANO mc					26'607,30	45,00	1'197'328,50
17 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Ripristino piazzole temporanee *(par.ug.=19*3935)	74765,00			0,550	41'120,75		
	Ripristino viabilità e slarghi temporanei	65000,00			0,550	35'750,00		
	SOMMANO mc					76'870,75	6,27	481'979,60
18 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a scarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a scarica.							
	Trasporto a centro di recupero materiale di scavo non riutilizzato per i rinterri Vedi voce n° 12 [mc 131 742.00]					131'742,00		
	Vedi voce n° 13 [mc 99 542.00]					-99'542,00		
	Trasporto a centro di recupero materiale inerte rinveniente dalla dismissione di viabilità, slarghi e piazzole temporanee Vedi voce n° 17 [mc 76 870.75]					76'870,75		
	A RIPORTARE					109'070,75		80'017'381,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					109'070,75		80'017'381,93
19 E.001.033.n	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					208'612,75 <i>-99'542,00</i>	12,50	1'363'384,38
	SOMMANO mc					109'070,75		
	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 12 [mc 131 742.00] <i>Vedi voce n° 13 [mc 99 542.00]</i>							
	Sommano positivi mc <i>Sommano negativi mc</i>					131'742,00 <i>-99'542,00</i>	18,80	605'360,00
SOMMANO mc					32'200,00			
	A RIPORTARE							81'986'126,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							81'986'126,31
	Elettrodotto interrato (Cat 3)							
20 Inf.001.029.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere. per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Cavidotto su strada asfaltata - Fresatura asfalto su mezza carreggiata stradale		10580,00	3,500	3,000	111'090,00		
	SOMMANO mq/cm					111'090,00	0,68	75'541,20
21 Inf.001.027	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso carico e trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Cavidotto 1 terne su strada asfaltata Cavidotto 2 terne su strada asfaltata Cavidotto 3 e 4 terne su strada asfaltata Cavidotto 5 e 6 terne su strada asfaltata Cavidotto 7 e 8 terne su strada asfaltata Cavidotto 9 e 10 terne su strada asfaltata Cavidotto 1 terne su strada sterrata Cavidotto 2 terne su strada sterrata Cavidotto 3 e 4 terne su strada sterrata Cavidotto 5 e 6 terne su strada sterrata Cavidotto 7 e 8 terne su strada sterrata Cavidotto 9 e 10 terne su strada sterrata		2061,00 1235,00 858,00 690,00 102,00 5633,00 3532,00 2117,00 1470,00 1182,00 176,00 4597,00	0,450 0,600 0,600 0,900 1,200 1,500 0,450 0,600 0,600 0,900 1,200 1,500	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	278,24 222,30 154,44 186,30 36,72 2'534,85 476,82 381,06 264,60 319,14 63,36 2'068,65		
	SOMMANO mc					6'986,48	6,27	43'805,23
22 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligatoria, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cavidotto 1 terne su strada asfaltata Cavidotto 2 terne su strada asfaltata Cavidotto 3 e 4 terne su strada asfaltata Cavidotto 5 e 6 terne su strada asfaltata Cavidotto 7 e 8 terne su strada asfaltata Cavidotto 9 e 10 terne su strada asfaltata Cavidotto 1 terne su strada sterrata Cavidotto 2 terne su strada sterrata Cavidotto 3 e 4 terne su strada sterrata Cavidotto 5 e 6 terne su strada sterrata Cavidotto 7 e 8 terne su strada sterrata Cavidotto 9 e 10 terne su strada sterrata Cavidotto 1 terne su strada in terra battuta o terreno agrario Cavidotto 2 terne su strada in terra battuta o terreno agrario Cavidotto 3 e 4 terne su strada in terra battuta o terreno agrario Cavidotto 5 e 6 terne su strada in terra battuta o terreno agrario Cavidotto 7 e 8 terne su strada in terra battuta o terreno agrario Cavidotto 9 e 10 terne su strada in terra battuta o terreno agrario		2061,00 1235,00 858,00 690,00 102,00 5633,00 3532,00 2117,00 1470,00 1182,00 176,00 4597,00 5892,00 3531,00 2452,00 1971,00 293,00 4032,00	0,450 0,600 0,600 0,900 1,200 1,500 0,450 0,600 0,600 0,900 1,200 1,500 0,450 0,600 0,600 0,900 1,200 1,500	1,000 1,000 1,300 1,300 1,300 1,300 1,000 1,000 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,300 1,600 1,600 1,600 1,600	927,45 741,00 669,24 807,30 159,12 10'984,35 1'589,40 1'270,20 1'146,60 1'382,94 274,56 8'964,15 3'446,82 2'754,18 2'353,92 2'838,24 562,56 9'676,80		
	SOMMANO mc					50'548,83	9,15	462'521,79
23 N.P.03	Fornitura e posa in opera di cavo per collegamenti tra gli aerogeneratori tipologia ARE4H5E(3x1x240 mmq), fornitura e montaggio di nastro segnalatore di fase, di nastro adesivo per fissaggio e vari materiali di fissaggio. Completamente installato e flangiato, con segnalazione delle linee/ fasi ogni 5 metri al massimo. Esclusi i giunti intermedi e di testa.		2500,00			2'500,00		
	SOMMANO ml					2'500,00	15,00	37'500,00
24 N.P.04	Fornitura e posa in opera di cavo per collegamenti tra gli aerogeneratori tipologia ARE4H5E(3x1x300 mmq), fornitura e montaggio di nastro segnalatore di fase, di nastro adesivo per fissaggio e vari materiali di fissaggio. Completamente installato e flangiato, con segnalazione delle linee/							
	A RIPORTARE							82'605'494,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'605'494,53
	fasi ogni 5 metri al massimo. Esclusi i giunti intermedi e di testa.		151540,0 0			151'540,00		
	SOMMANO ml					151'540,00	18,00	2'727'720,00
25 N.P.05	Fornitura e posa in opera di cavo per collegamenti tra gli aerogeneratori tipologia ARE4H5E(3x1x630 mmq), fornitura e montaggio di nastro segnalatore di fase, di nastro adesivo per fissaggio e vari materiali di fissaggio. Completamente installato e flangiato, con segnalazione delle linee/ fasi ogni 5 metri al massimo. Esclusi i giunti intermedi e di testa.		84900,00			84'900,00		
	SOMMANO ml					84'900,00	38,00	3'226'200,00
26 EL.007.001.d	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Tondo di sezione pari a 50 mm ² (Ø 8 mm) (lung.=26840+22200+20950+29350+24900+29100)		153340,0 0			153'340,00		
	SOMMANO m					153'340,00	7,25	1'111'715,00
27 N.P.06	Fornitura e posa in opera di fibra ottica per trasmissione segnali e dati per il controllo, la commutazione e l'automatismo con armatura in fibra di vetro ed a struttura flessibile entro tubo in PEAD 50mmq già fornito e posato; flangiatura e marcatura di segnalazione ogni 5m al massimo in caso di più linee nello stesso scavo. Compreso le intestazioni dei connettori per tutte le fibre, inclusa la fornitura degli stessi connettori necessari, nonché le scatole di comunicazione, giunti e pozzetti occorrenti per dare l'opera completa e finita a perfetta regola d'arte. (lung.=26840+22200+20950+29350+24900+29100)		153340,0 0			153'340,00		
	SOMMANO ml					153'340,00	6,00	920'040,00
28 N.P.07	Fornitura e montaggio di n.1 giunzione di connessione unipolare ogni 500 metri circa per conduttore ARE4H5E-240 mm ² 18/30 kV.					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	60,00	300,00
29 N.P.08	Fornitura e montaggio di n.1 giunzione di connessione unipolare ogni 500 metri circa per conduttore ARE4H5E-300 mm ² 18/30 kV.					300,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	72,50	21'750,00
30 N.P.09	Fornitura e montaggio di n.1 giunzione di connessione unipolare ogni 500 metri circa per conduttore ARE4H5E-630 mm ² 18/30 kV.					170,00		
	SOMMANO cadauno					170,00	150,00	25'500,00
31 N.P.10	Fornitura e montaggio di terminale unipolare interno MT per conduttore ARE4H5E-240 mm ² 18/30 kV, schermato, completamente installato e connesso, incluso materiali per fissaggio ed connessione.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	60,00	360,00
32 N.P.11	Fornitura e montaggio di terminale unipolare interno MT per conduttore ARE4H5E-300 mm ² 18/30 kV, schermato, completamente installato e							
	A R I P O R T A R E							90'639'079,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							90'639'079,53
	connesso, incluso materiali per fissaggio ed connessione.					108,00		
	SOMMANO cadauno					108,00	72,50	7'830,00
33 N.P.12	Fornitura e montaggio di terminale unipolare interno MT per conduttore ARE4H5E-630 mm2 18/30 kV, schermato, completamente installato e connesso, incluso materiali per fissaggio ed connessione.					24,00		
	SOMMANO cadauno					24,00	150,00	3'600,00
34 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Vedi voce n° 22 [mc 50 548.83]					50'548,83		
	SOMMANO mc					50'548,83	13,20	667'244,56
35 Inf.001.008	Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 21 [mc 6 986.48]					6'986,48		
	SOMMANO mc					6'986,48	17,00	118'770,16
36 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Vedi voce n° 20 [mq/cm 111 090.00]					111'090,00		
	SOMMANO mq/cm					111'090,00	1,87	207'738,30
37 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Cavidotto su strada asfaltata - Tappetino d'usura su mezza carreggiata stradale		10580,00	3,500	2,000	74'060,00		
	SOMMANO mq/cm					74'060,00	1,94	143'676,40
38 N.P.13	Esecuzione di attraversamento di canali, rilevati stradali o similari con il metodo della "trivellazione orizzontale controllata", eseguita con apposito macchinario perforatore ed apparecchiature di guida e controllo, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza di trovanti, seguendo il tracciato planimetrico e le quote stabilite dal progetto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati tutti gli oneri per l'allestimento del cantiere, l'impiego di manodopera specializzata, l'esecuzione dei due pozzi di trivellazione con idoneo macchinario e con l'impiego di bentonite e polimeri eseguita in più fasi (foro guida, con foro di diametro adeguato all'inserimento delle condotte di progetto, allargamenti, traino tubazione), l'utilizzo di idonei impianti di preparazione, immissione e trattamento della bentonite, trasporto, carico e smaltimento del materiale scavato e dei residui della trivellazione, la							
	A R I P O R T A R E							91'787'938,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							92'364'658,95
	Stazione elettrica (Cat 4)							
39 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo per fondazione fabbricato *(lung.=20,2+,5+,5)*(larg.=4,5+,5+,5) Scavo per stalli e vasca trafo	155,00	21,20	5,500	1,000 1,000	116,60 155,00		
	SOMMANO mc					271,60	8,10	2'199,96
40 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. Rinterri					50,00		
	SOMMANO mc					50,00	13,20	660,00
41 E.004.001.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C8/10 Magrone di sottofondazione Fabbricato *(lung.=20,2+,25+,25)*(larg.=4,5+,25+,25) Stalli e vasca trafo	155,00	20,70	5,000	0,100 0,100	10,35 15,50		
	SOMMANO mc					25,85	111,05	2'870,64
42 E.004.004.b	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie, platee) e di muri interrati a contatto con terreni non aggressivi, Classe di esposizione ambientale XC1 e XC2 (UNI 11104), Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm; escluso ogni altro onere. classe di resistenza a compressione minima C28/35 Calcestruzzo Fondazione fabbricato *(lung.=20,2+,25+,25)*(larg.=4,5+,25+,25) Setti fabbricato *(lung.=20,2+4,5+20,2+4,5+4,5) Ricoprimento a raso igloo Soletta su igloo Stalli e vasca trafo	0,09	20,70 53,90 74,00 74,00	5,000 0,300	0,450 0,950 0,100	46,58 15,36 6,66 7,40 110,00		
	SOMMANO mc					186,00	143,17	26'629,62
43 E.004.008.a	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, per strutture non precomprese di elevazione (pilastri, travi, solai alleggeriti e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, non esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC3 (UNI 11104). classe di resistenza a compressione minima C28/35 Calcestruzzo Pilastri fabbricato Travi fabbricato	10,00 3,00	0,50 47,80 3,80	0,300 0,300 0,750	3,350 0,500 0,250	5,03 7,17 2,14		
	SOMMANO mc					14,34	143,17	2'053,06
44 E.004.036	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista delle strutture. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Armature da c.a. Vedi voce n° 42 [mc 186.00] Vedi voce n° 43 [mc 14.34]				110,000 130,000	20'460,00 1'864,20		
	A RIPIORTARE					22'324,20		92'399'072,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					22'324,20		92'399'072,23
	SOMMANO kg					22'324,20	1,90	42'415,98
45 E.004.037.a	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldada da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e posta in opera. Compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido. diametri da 5 mm a 10 mm, classe tecnica B450A Armatura solette su igloo	74,00			3,000	222,00		
	SOMMANO kg					222,00	2,10	466,20
46 E.004.040	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo per opere in fondazione, poste in opera piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque posizione, comprese le armature di sostegno necessarie, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, compresa altresì l'eventuale perdita di legname costituente le casserature, gli eventuali oneri di aggotamento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Casserature Fondazione fabbricato *(lung.=20,7+5+20,7+5) Stalli e fondazione vasca trafo		51,40		0,450	23,13 93,00		
	SOMMANO mq					116,13	21,00	2'438,73
47 E.004.041	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali pareti e setti di spessore superiore a cm 15 e fino a cm 30, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio; compreso altresì il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti, misurato per un solo lato. Casserature Setti fabbricato *(lung.=20,2+4,5+20,2+4,5+4,5) Setti vasca trafo		53,90 50,00		0,950 1,600	51,21 80,00		
	SOMMANO mq					131,21	29,40	3'857,57
48 E.004.039.a	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate, realizzate con tavolame di abete, compreso l'armatura di sostegno e di controventatura, i ponteggi fino a 2 m di altezza dal piano di appoggio, il montaggio, lo smontaggio, lo sfrido, e l'impiego di idonei disarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a m 4. Casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a 4 m Pilastri fabbricato *(lung.=,3+,5+,3+,5) Travi fabbricato	10,00	1,60 47,80 47,80 47,80		3,350 0,500 0,250 0,300	53,60 23,90 11,95 14,34		
	SOMMANO mq	3,00	3,80		0,750	8,55		
	SOMMANO mq					112,34	27,80	3'123,05
49 N.P.14	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette autoportanti tipo "Igloo", "Cupplex" o similari, con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano preventivamente livellato (questo escluso), predisposti per l'esecuzione del massetto in cls (questo escluso), eseguito a qualunque altezza o profondità, compresa la fornitura del materiale ed ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro finito e a perfetta regola d'arte. Vespaio fabbricato					74,00		
	SOMMANO mq					74,00	24,45	1'809,30
50 E.007.001.a	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di cemento armato e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di laterizio, comprese casseforme ed armature provvisorie di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e							
	A RIPORTARE							92'453'183,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'453'183,06
51 E.008.007.a	specie, fino a 4 m dal piano di appoggio, compreso altresì il ferro di ripartizione e la soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm. Per luci fino a 4.00 m: per sovraccarico di 250 kg/mq Solai fabbricato SOMMANO mq					63,00		
						63,00	68,90	4'340,70
51 E.008.007.a	Fornitura e posa in opera di massetto formato da sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 2,5 di cemento tipo 325 per m ³ di sabbia, in opera ben pistonato e livellato, per sottofondo di pavimentazioni, compreso il raccordo a guscio tra pavimento e pareti di spessore finito cm 5, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Massetto fabbricato SOMMANO mq					74,00		
						74,00	13,20	976,80
52 E.008.006.a	Fornitura e posa in opera di massetto di sottofondo leggero, adatto a ricevere la posa di pavimenti, guaine, etc. anche sensibili all'umidità, a base di argilla espansa (assorbimento inferiore al 2% a 30 min. secondo UNI 7549), ad asciugamento di tipo medio (3% di umidità residua a ca. 35 giorni dal getto per uno spessore di 5 cm) e a basso ritiro; densità in opera ca. 1.000 kg/m ³ e resistenza media a compressione a 28 giorni 150 kg/cm ² ; pompabile con pompe tradizionali da sottofondo, steso, battuto, spianato e lisciato nello spessore minimo di 5 cm, in opera. Massetto di sottofondo dello spessore di cm 5 Masso a pendio fabbricato SOMMANO mq					110,00		
						110,00	17,77	1'954,70
53 E.012.022.a	Fornitura e posa in opera di pavimento in piastrelle di grés, posto in opera su sottofondo di malta cementizia dosata a q.li 4 di cemento tipo 325 per mc di sabbia, dello spessore non inferiore a 2 cm, previo spolvero di cemento tipo 325, i giunti connessi a cemento puro, compresa la suggellatura degli incastri a muro, i tagli, gli sfridi, i pezzi speciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il tiro in alto e il calo dei materiali, il lavaggio con acido, la pulitura finale ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: In grés rosso con superficie liscia, dimensioni 7,5x15 cm, spessore 8 -10 mm Pavimento fabbricato SOMMANO mq					44,00		
						44,00	26,50	1'166,00
54 N.P.15	Fornitura in opera di pavimento sopraelevato di tipo flottante. I supporti regolabili, adatti a sostenere ed assiemare il reticolo, devono essere costituiti da: - base d'appoggio realizzata in acciaio zincato; - colonna realizzata in acciaio zincato, munita di sistema di regolazione in altezza con possibilità di bloccaggio a regolazione avvenuta. Detto sistema deve permettere di variare la quota del piano di calpestio di ± 30 mm rispetto a quella prevista per l'installazione. - testata a crociera realizzata in acciaio zincato e/o leghe di alluminio, con funzione di accogliere e bloccare, con viti a pressione, o passanti, opportunamente predisposte, i longheroni longitudinali e trasversali del reticolo. Il reticolo è l'insieme dei longheroni longitudinali e trasversali che costituiscono l'orditura di appoggio per i pannelli di copertura. I longheroni devono essere realizzati con profilati a sezione rettangolare di acciaio zincato a caldo e presentare, sulla superficie a contatto con i pannelli di copertura una guarnizione in mescola di gomma e grafite plastico conduttivo. I pannelli di copertura dovranno essere così composti: - nucleo centrale; - rivestimento superiore; - bordo perimetrale; - rivestimento inferiore; Il nucleo dei pannelli dovrà essere realizzato in mescola di particelle di legno e resine in proporzioni opportune onde il prodotto risulti ad alta resistenza meccanica ed al fuoco, oppure, in materiale inerte incombustibile con elevate prestazioni meccaniche ed elevata resistenza al fuoco. La superficie superiore del pannello deve essere ricoperta in PVC. Ogni pannello deve essere contornato da un bordo di PVC di colore nero fortemente incollato su tutto il perimetro. La superficie perimetrale ed inferiore del pannello deve essere ricoperta con lastra di scaturatura zincata dello spessore di almeno 0,5 mm con i bordi alti circa 15 mm. Per ogni locale							
	A R I P O R T A R E							92'461'621,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'461'621,26
	devono essere rese disponibili le ventose per il sollevamento dei pannelli di copertura. Pannello 600 x 600 in conglomerato di legno con rivestimento superiore in PVC. Pavimento flottante fabbricato					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	40,00	1'200,00
55 E.006.010.b	Fornitura e posa in opera di muratura in blocchi laterizi alveolari leggeri secondo UNI 8942 e malta cementizia per tompagnature esterne. Compresi l'eventuale taglio e suggellatura degli incastri a muro, l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Misurata al netto di qualsiasi vuoto. muratura in blocchi laterizi alveolati spessore cm 25 Tamponature fabbricate a detrarre aperture *(par.ug.=3*2*2,5+2,5*1,2+2,5*8+4*5*3)	26,00	48,00		3,600	172,80 -26,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					172,80 -26,00		
	SOMMANO mq					146,80	57,92	8'502,66
56 E.006.030.a	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compresa l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammorsature, lo sfrido, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. tramezzo di mattoni pieni, spessore cm 6 Tramezzi fabbricato *(lung.=3,8+3,8+1,3) a detrarre porta *(par.ug.=2,5*8)	2,00	8,90		3,600	32,04 -2,00		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					32,04 -2,00		
	SOMMANO mq					30,04	34,10	1'024,36
57 E.016.005	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per interni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L. Rinzaffo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata, l'intonaco di finitura sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per mc di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3. Intonaco interno fabbricato					280,00		
	SOMMANO mq					280,00	35,20	9'856,00
58 E.016.006	Fornitura e posa in opera di intonaco a calce per esterni, eseguito a qualsiasi altezza su pareti in pietrame verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, compreso eventuale preventivo rinzaffo della muratura scarificata, rimbocco di cavità o crepe, strato di sottofondo realizzato senza l'ausilio di fasce guida, seguendo con ciò l'andamento della superficie muraria regolarizzando cavità e sporgenze, strato di arricciatura e stabilizzazione a frattazzo, strato finale secondo preventiva campionatura approvata dalla D.L. Rinzaffo, sottofondo ed arriccio saranno realizzati con malta di calce idraulica dosata a 350 kg per mc di sabbia viva lavata; l'intonaco di finitura							
	A R I P O R T A R E							92'482'204,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'482'204,28
	<p>sarà realizzato con malta di calce idraulica e grassello di calce opportunamente dosati a kg 400 per mc di sabbia. Il grado di finitura, la cromia finale modificata mediante l'utilizzo di polveri di marmo colorate, e la granulometria degli inerti saranno a scelta della D.L. sulla base di opportuna campionatura preventiva. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'esecuzione della campionatura cromatica e granulometrica, la formazione degli spigoli vivi o smussati, le lesene, le nervature di volta, i riquadri dei vani di porte e finestre, il raccordo con elementi lapidei o lignei di facciata, i sollevamenti, la formazione dei piani di lavoro, e quant'altro necessario, il tutto per uno spessore complessivo non superiore a cm 3.</p> <p>Intonaco esterno fabbricato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					155,00		
						155,00	33,90	5'254,50
59 E.013.003	<p>Fornitura e posa in opera di zoccolino/battiscopa in gres porcellanato smaltato rettificato a superficie piana di altezza cm 7,5 e spessore da mm 8 a mm 10, compreso idoneo collante, le occorrenti stuccature e sigillature e la pulitura dello stesso a posa ultimata a mezzo di prodotti non aggressivi, ad esempio tramite soluzioni a base di acqua e acido a bassa concentrazione e successivo abbondante risciacquo con acqua. La posa avverrà in conformità alle prescrizioni previste dalla casa costruttrice e secondo le indicazioni della direzione dei lavori o della committenza, con risvolto sugli angoli con taglio a bisettrice o a 45 gradi e con adesivo cementizio ad alte prestazioni a bassissima emissione di VOC, con tempo aperto allungato e scivolamento verticale nullo, appartenente alla classe C2TE secondo la norma UNI EN 12004. Compresa sigillatura delle fughe, effettuata con stuccatura cementizia migliorata, di classe CG2WA in accordo alla norma UNI EN 13888, e pulizia finale con pulitore a base acida per piastrelle ceramiche. Compreso il taglio a misura ed il relativo sfrido, la fornitura di pezzi speciali per spigoli ed angoli, ed inclusa altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Battiscopa fabbricato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		62,00			62,00		
						62,00	10,10	626,20
60 E.016.036	<p>Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due passate di pittura a finire oleosa tipo oleosintetica, date a pennello o a macchina fino a coprire in modo uniforme l'intera superficie, a colori correnti chiari. Il tutto dato in opera a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso di materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tinteggiatura interna fabbricato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					280,00		
						280,00	10,00	2'800,00
61 E.016.047	<p>Fornitura in opera di idropittura murale per interni o esterni, a base di resine acriliche in dispersione acquosa, quarzo microgranulare, segmenti e cariche selezionate, da applicare a mano su fondo di intonaco stagionato opportunamente preparato, previa mano di fissativo consolidante in ragione di 0,200 litri per metro quadro (da pagare separatamente). Il tutto eseguito a qualsiasi altezza, compreso la fornitura ed uso dei materiali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.</p> <p>Tinteggiatura esterna fabbricato</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO mq</p>					155,00		
						155,00	10,70	1'658,50
62 E.011.005	<p>Fornitura e posa in opera di barriera al vapore in opera a qualsiasi altezza, realizzata con l'applicazione di un foglio in LDPE di colore trasparente, avente spessore nominale 0,30 mm, per la realizzazione di strati di controllo del vapore (freno vapore). Elemento funzionale nella realizzazione di stratigrafie di copertura a tetto caldo, da applicare sul "lato caldo" dell'isolante termico, conforme alla norma EN 13984, tipo B: resistenza alla diffusione del vapore EN 1931 (μ) 290.000 (± 60.000); allungamento a rottura longitudinale EN 12311-2 (%) 310 ($\pm 100\%$); allungamento a rottura trasversale EN 12311-2 (%) 370 ($\pm 100\%$). Lo strato di polietilene a bassa</p>							
	A R I P O R T A R E							92'492'543,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'492'543,48
	densità sarà applicato a giunti sovrapposti di cm 10, sormonti sigillati con nastro adesivo butilico, compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Barriera al vapore fabbricato					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	12,47	1'371,70
63 E.011.032.a	Fornitura e posa in opera di isolanti termici costituiti da lastre in polistirene espanso estruso battentato, fornito e posto in opera sia su solai che su paramenti esterni con utilizzo degli appositi chiodi di fissaggio o colla. È compreso quanto occorre per dare l'opera finita. per pannelli battentati da cm 4, densità di Kg/mc 33 Coibente termico fabbricato					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	18,00	1'980,00
64 E.011.026.b	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da guaina ardesiata di peso complessivo di spessore mm 4 applicata a caldo con giunti sfalsati e sovrapposti di cm 10 sigillati a caldo su superfici orizzontali, verticali o inclinate, lisce o rustiche, previa accurata pulizia e asportazione di corpi estranei, applicate in indipendenza o in semi-aderenza o in aderenza totale a seconda della pendenza della copertura, compreso l'onere per l'esecuzione dei risvolti, lo sfrido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Impermeabilizzazione con guaina ardesiata armata con poliestere Impermeabilizzazione fabbricato					110,00		
	SOMMANO mq					110,00	15,00	1'650,00
65 E.009.003.b	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici e in PVC, compresi i pezzi speciali (1 ps = 1 ml), di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti ed assemblati mediante saldature, viti, rivetti o altro, da lavorazione artigianale, del diametro da cm 80 a cm 120, in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura, lo sfrido, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata diametro 100 mm Pluviali fabbricato	2,00	3,85			7,70		
	SOMMANO ml					7,70	11,55	88,94
66 E.009.004.a	Fornitura e posa in opera di canali di gronda completi di cicogne o tiranti con cambrette, di converse a canale e a muro, di scossaline e di copertine per normali faldali di tetto, in sagome e sviluppi commerciali, con supporti e pezzi speciali, per camini, mansarde, abbaini, lucernari, da lavorazione artistica artigianale. Dati in opera a qualsiasi altezza compresi viti, rivetti, tagli a misura, sfridi, gli accessori, le opere murarie, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quanto altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Spessore 6/10. Manufatti in lamiera zincata Gronda fabbricato		20,90	0,100		2,09		
	SOMMANO mq					2,09	44,10	92,17
67 N.P.16	Fornitura e posa di porte in alluminio: serramenti interni o esterni in alluminio verniciato spess. mm 52/62 T.T, completi di pannellature cieche coibentate o con vetrocamera 4+4 pvb 0.38 / 12 gas argon / 4 temperato B.E , maniglioni antipanico , aperture e dimensioni come da disegni esecutivi; compresi imbotti, pezzi speciali e assistenza muraria alla posa. Porte esterne	3,00	2,00		2,500	15,00		
			1,20		2,500	3,00		
			0,80		2,500	2,00		
	Porte interne		0,80		2,500	2,00		
	A R I P O R T A R E					22,00		92'497'726,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					22,00		92'497'726,29
	SOMMANO mq					22,00	300,00	6'600,00
68 N.P.17	<p>Infissi a taglio termico colore RAL 9001. I serramenti dovranno essere realizzati con profilati, in lega primaria d'alluminio 6060 secondo le norme UNI EN 573 allo stato fisico T5 secondo la normativa UNI EN 515. Il sistema richiesto dovrà essere quello denominato a giunto aperto con profili a taglio termico nel rispetto delle disposizioni previste dalla norma UNI 10680. Per la realizzazione di finestre e portefinestre saranno impiegati profilati complanari all'esterno con profondità del telaio fisso di 65 mm e battente a sormonto all'interno con profondità di 75 mm. Il controtelaio deve essere in lamiera pressopiegata di acciaio INOX (AISI 316) adeguatamente rinforzato, antieffrazione, e fissaggio alle pareti con robuste zancature in acciaio INOX (AISI 316) nel numero di almeno una ogni 70 cm di perimetro. Sarà eseguita la verniciatura nei colori RAL 9001. Le cerniere devono essere in alluminio preverniciato, con perni in acciaio inox (AISI 316) girevoli su boccole di materiale plastico autolubrificante. La porzione di cerniera applicata alla parte fissa del serramento deve potersi smontare senza rimuovere il telaio fisso dal vano. Tutte le guarnizioni dovranno essere in elastomero (EPDM) e compenseranno le eventuali differenze di spessore, inevitabili nelle lastre di vetrocamera e/o stratificate, garantendo, contemporaneamente, una corretta pressione di lavoro perimetrale. Le caratteristiche della guarnizione dovranno corrispondere alla norma UNI 9122. Nel caso di finestre apribili ad anta o anta-ribalta posizionati centralmente alla spalletta dovrà essere applicato un limitatore di apertura a 90°, per le finestre con apertura a vasistas dovrà essere previsto il meccanismo di apertura e chiusura con l'asta di manovra, portata lateralmente alla finestra ad altezza di circa 1,20 m dal pavimento. Le lastre di vetro dovranno essere dimensionate secondo la normativa UNI 7143 e comunque dovranno essere osservate le Raccomandazioni UNCSAAL elaborate sulla base delle normative UNI, UNI-EN e UNI-CNR esistenti in merito. Ogni opera compresa per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.</p> <p>Finestre</p>	4,00	3,00		0,500	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	400,00	2'400,00
69 N.P.02	<p>Fornitura e posa in opera di teli di geotessuto tessuto-non-tessuto costituito da filamenti o fibre in polipropilene a filo continuo forniti e posti in opera su sottofondo preparato. Il manto di geotessuto deve essere posto in opera coprente tutta la superficie della base di fondazione oltre ad una superficie perimetrale di larghezza sufficiente per essere poi risbordato. I teli di Geotessuto TNT devono essere collegati sovrapposti di almeno 10 cm.</p> <p>Tnt ripristini piazzale</p>					50,00		
	SOMMANO mq					50,00	3,10	155,00
70 Inf.001.008	<p>Formazione di strato di fondazione stradale in misto granulare stabilizzato con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>Fondazione stradale ripristini piazzale</p>	50,00			0,400	20,00		
	SOMMANO mc					20,00	17,00	340,00
71 Inf.001.010	<p>Formazione di strato di base stradale con aggregati naturali, artificiali (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 3b della UNI 11531-1) o con aggregati riciclati (rispondenti alle caratteristiche di cui al prospetto 4b della UNI 11531-1). Compresa la fornitura, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento.</p> <p>Misto stabilizzato ripristini piazzale</p>	50,00			0,200	10,00		
	SOMMANO mc					10,00	45,00	450,00
	A R I P O R T A R E							92'507'671,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'507'671,29
72 Inf.002.098	Ghiaietto calcareo. Fornitura e posa in opera di ghiaia derivata dalla frantumazione di rocce calcaree, pezzatura da diam. cm 0,5 fino a cm 4; comprensivo degli oneri di cava, trasporto e scarico a piè d'opera a qualsiasi altezza; sistemazione a strati minimi di cm 5, rullatura e completamento manuale nelle parti non raggiungibili dalle macchine. Ripristini finitura area in ghiaia	20,00			0,030	0,60		
	SOMMANO mc					0,60	31,05	18,63
73 Inf.001.011	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Binder ripristini piazzale	50,00			7,000	350,00		
	SOMMANO mq/cm					350,00	1,87	654,50
74 Inf.001.015	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/mq di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Tappetino d'usura ripristini piazzale	50,00			3,000	150,00		
	SOMMANO mq/cm					150,00	1,94	291,00
75 N.P.18	Fornitura e posa in opera di apparecchiature elettromeccaniche, comprese le carpenterie di supporto, i cavidotti di collegamento al fabbricato utente, il cavidotto AT di collegamento alla stazione elettrica a 380/150 kV della RTN e tutto quant'altro necessario per rendere il lavoro finito a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500'000,00	3'500'000,00
76 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 39 [mc 271.60] Vedi voce n° 40 [mc 50.00]					271,60		
	Sommano positivi mc					271,60		
	Sommano negativi mc					-50,00		
	SOMMANO mc					221,60	12,50	2'770,00
77 E.001.033.n	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la coresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità smaltito in centri di recupero Vedi voce n° 76 [mc 221.60]					221,60		
	SOMMANO mc					221,60	18,80	4'166,08
	A R I P O R T A R E							96'015'571,50

