

Unione Europea
REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità
Dipartimento regionale Tecnico
Servizio 5
Espletamento di Servizi di Ingegneria di competenza Regionale
e/o per conto di Enti Locali
(per le provincie di Palermo, Caltanissetta, Agrigento, Trapani)

Comune di Polizzi Generosa
Intervento di ristrutturazione e riqualificazione dell'immobile di interesse storico artistico-monumentale
"Masseria Verbumcaudo"
PROGETTO ESECUTIVO

CUP: G39D22000010001

CIG:



Elaborati	Elaborati contabili	Scala Disegno
C.03	Computo metrico estimativo	
		Rev. 00
Data Emissione	12/04/2023	

Visti e pareri	Tavola 67
----------------	---------------------

PROGETTISTI arch. Gaetano Colletti arch. Gabriella Catarinicchia arch. Vittorio Primo Falletta	CALCOLI STRUTTURALI arch. Gaetano Colletti Coordinatore per la sicurezza arch. Vittorio Primo Falletta	IL R.U.P. ing. Giuseppe Pirrello
--	--	--

REGIONE SICILIANA
Servizio 5/DRT

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Lavori di ristrutturazione edilizia dell'immobile sito in Polizzi Generosa (PA), c.da Verbumcaudo (Foglio 69 - P.IIa 19)

COMMITTENTE: Dipartimento Finanze e Credito - Servizio Demanio

Palermo, _____

IL TECNICO

Feudo Verbumcaudo - Valledolmo (PA)
Lavori di ristrutturazione dell'immobile

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	MASSERIA (SpCat 1)							
	Opere edili (Cat 1)							
	Demolizioni (SbCat 1)							
1 / 2								
21.01.16	Rimozione di infissi interni od esterni di ogni specie, inclusi mostre, succieli, telai, ecc., compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. - Per ogni mq. di infissi rimossi. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni							
	INFISSI INTERNI							
	Piano terra	11,00		0,900	2,100	20,79		
	Primo piano	3,00		0,900	2,100	5,67		
	INFISSI ESTERNI							
	Prospetto Nord-est							
	finestra primo piano			1,200	2,250	2,70		
	Portone magazzino			3,200	4,150	13,28		
	finestra			0,500	1,250	0,63		
	finestra	2,00		1,700	1,000	3,40		
	Parziale mq.					46,47		
	Prospetto Nord-ovest							
	finestre	4,00		1,700	1,100	7,48		
				1,300	0,650	0,85		
				1,300	2,450	3,19		
	portoni			1,300	2,350	3,06		
				3,150	3,560	11,21		
	Parziale mq.					25,79		
	Prospetto Sud-ovest							
	finestre	3,00		1,500	1,000	4,50		
	Parziale mq.					4,50		
	Prospetto lungo corte interna							
	porte	2,00		1,300	2,550	6,63		
	portone			3,040	3,350	10,18		
	Parziale mq.					16,81		
	Prospetto corte 1 corte interna							
	portone			1,300	2,700	3,51		
	Parziale mq.					3,51		
	Prospetto corte 2 corte interna							
	porte	2,00		1,300	2,700	7,02		
	finestra primo piano			1,200	2,250	2,70		
	finestra bagno primo piano			1,100	0,500	0,55		
	Parziale mq.					10,27		
	Ingresso voltato							
	porta			1,300	2,400	3,12		
	Parziale mq.					3,12		
	SOMMANO mq.					110,47	16,09	1'777,46
2 / 3								
21.01.14	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di racco ... esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. - Per ogni mq. fi opere in ferro rimosse							
	A R I P O R T A R E							1'777,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'777,46
3 / 4 21.01.05.002	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni .							
	Ringhere balconi	3,00	1,60		1,000	4,80		
	Ringhiera scala interna *(lung.=2,80+1,40)		4,20		1,000	4,20		
	Grate Finestre	2,00	1,70		1,100	3,74		
	SOMMANO mq.					12,74	8,04	102,43
	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito a mano							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni							
	Demolizione serbatoio idrico		3,00	2,000	0,500	3,00		
	Demolizione copertura e muratura vano per realizzazione vetrata * (lung.=3,75*2)	0,30	7,50	1,300	1,400	4,10		
	SOMMANO m³					7,10	460,78	3'271,54
4 / 5 21.01.04	Demolizione di tramezzi in laterizio, forati di cemento o gesso dello spessore non superiore a 15 cm. compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci con l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	- Per ogni mq x cm. di spessore							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni .							
	Spogliatoio personale	20,00	3,79		3,510	266,06		
	Corridoio *(lung.=4,30+0,12+2,24+1,50)	12,00	8,16		4,250	416,16		
	Magazzino-dispenza *(H/peso=(3,10+4,25)/2)	12,00	3,20		3,675	141,12		
	Magazzino-dispenza *(par.ug.=2*12,00)*(H/peso=(3,10+4,70)/2)	24,00	4,70		3,900	439,92		
	Magazzino-dispenza *(lung.=1,35+1,80)*(H/peso=(3,10+4,70)/2)	12,00	3,15		3,900	147,42		
	SOMMANO mq x cm					1'410,68	1,02	1'438,89
	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni							
	VOLTA							
	dismissione massetto e rinfianchi volta in folio primo piano corpo padronale, si considera h media 20 cm		9,35	5,150	30,000	1'444,58		
	PAVIMENTI							
	si considera uno spessore medio di cm 10							
5 / 6 21.01.09	Magazzino laboratorio legumi (ad esclusione del palmento-scala-wc)		13,18	5,960	10,000	785,53		
	Locale1		4,23	4,070	10,000	172,16		
	Locale 2		4,20	4,240	10,000	178,08		
	(larg.=1,19/2)		3,52	0,595	10,000	20,94		
	Deposito		4,11	4,010	10,000	164,81		
	Cucina laboratorio didattico		4,49	3,540	10,000	158,95		
	Aula didattica		7,72	5,170	10,000	399,12		
	Spogliatoio personale		3,62	3,690	10,000	133,58		
	W.c.		3,79	1,350	10,000	51,17		
	Magazzino dispensa		4,70	12,300	10,000	578,10		
	Magazzino 1		11,23	21,040	10,000	2'362,79		
	a detrarre muro centrale *(lung.=5,94+1,11+1,11+0,66)		8,82	0,830	10,000	-73,21		
	Magazzino 2		10,05	23,550		236,68		
	A R I P O R T A R E					6'613,28		6'590,32

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					6'613,28		6'590,32
6 / 7 21.01.07	a detrarre vuoti arco *(lung.=1,10+1,15)	3,00	2,25	0,780	10,000	-52,65	2,06	13'514,90
	Sommano positivi m² x cm					6'686,49		
	Sommano negativi m² x cm					-125,86		
	SOMMANO m² x cm					6'560,63		
7 / 8 21.01.24	Dismissione di lastre di marmo per pavimentazioni, soglie, davanzali, pedate ed alzate di gradini e simili, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malt ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni si calcola una superficie di 30 mq					30,00	19,44	583,20
	SOMMANO m²					30,00		
8 / 9 21.01.11	Rimozione di apparecchi igienico-sanitari e di riscaldamento compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. - Per ciascun apparecchio rimosso Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni . Piano terra w.c. spogliatoio personale					4,00	22,73	159,11
	Piano primo w.c.					3,00		
	SOMMANO cadauno					7,00		
	Rimozione di intonaco interno od esterno eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Per ogni mq x cm. di intonaco rimosso Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni . INTONACI INTERNI si prevede la rimozione di cm 4 d'intonaco (mediamente) SEMINTERRATO Locale tecnico *(lung.=4,49+3,54+4,11+3,59+3,67+3,51) (volta) A detrarre vuoti porta	4,00	22,91		2,300	210,77		
		4,00	8,04	4,130		132,82		
		4,00		1,300	2,200	-11,44		
	Parziale mq x cm.					332,15		
	PIANO TERRA Magazzino laboratorio legumi *(lung.=2*(5,96+16,93)) porta	4,00	45,78		6,100	1'117,03		
		4,00		3,200	4,150	-53,12		
		4,00		1,300	2,400	-12,48		
		4,00		1,700	2,900	-19,72		
	Locale1 *(lung.=4,23+4,19+3,57+4,07)	4,00	16,06		4,500	289,08		
		4,00		1,300	2,700	-14,04		
	Locale 2 *(lung.=3,52+4,20+4,24+3,44+0,95+1,19)	4,00	17,54		4,500	315,72		
		4,00		1,300	2,700	-14,04		
		4,00		1,000	2,700	-10,80		
	Locale deposito *(lung.=4,01+4,11+3,59+3,67)	4,00	15,38		3,930	241,77		
		4,00		1,000	2,700	-10,80		
	A R I P O R T A R E					2'160,75		20'847,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'160,75		20'847,53
	Cucina laboratorio didattico *(lung.=4,49+3,54+4,07+3,51)	4,00	15,61		3,930	245,39		
		4,00		1,300	2,450	-12,74		
	Aula didattica *(lung.=5,17+7,82)	4,00	12,99		4,200	218,23		
		4,00		1,300	2,700	-14,04		
		4,00		0,900	1,200	-4,32		
	Spogliatoio personale *(lung.=2*(3,62+3,79))	4,00	14,82		4,200	248,98		
		4,00		0,900	2,100	-7,56		
				1,300	1,350	-1,76		
	W.c. *(lung.=(3,79+1,35)*2)	4,00	10,28		3,240	133,23		
		4,00		2,100	0,900	-7,56		
	Magazzino 1 *(lung.=21,04+5,20+5,94+4,09+1,11+5,16+4,10+0,66+5,20)	4,00	52,50		5,000	1'050,00		
	(lung.=5,20+21,08+5,20+0,66+4,10+5,16+1,11+4,09+5,94)	4,00	52,54		5,000	1'050,80		
		4,00		3,040	3,350	-40,74		
		4,00	3,00	1,100	1,700	-22,44		
	(superficie archi) *(lung.=3,00*2)	4,00	6,00		11,280	-270,72		
	Magazzino 2 *(lung.=23,55+24,01+10,06+10,05)	4,00	67,67		4,700	1'272,20		
	(lung.=(7,80+7,80)*3)	4,00	46,80		6,500	1'216,80		
		4,00	3,00	1,000	1,500	-18,00		
		4,00	3,00	3,150	3,550	-134,19		
	(superficie archi) *(lung.=3,00*2)	4,00	6,00		32,200	-772,80		
	Parziale mq x cm.					5'957,36		
	PIANO PRIMO							
	Stanza1 *(lung.=4,80+2,68+1,75+0,75+3,30+3,55)	4,00	16,83		3,400	228,89		
		4,00		1,200	2,200	-10,56		
	Stanza 2 *(lung.=(4,15+5,15)*2)	4,00	18,60		3,400	252,96		
		4,00		1,200	2,200	-10,56		
	Corridoio *(lung.=(1,33+3,30)*2)	4,00	9,26		3,400	125,94		
		4,00	3,00	0,800	2,100	-20,16		
	W.c.							
	*(lung.=2(1,60+2,07))	4,00	7,34		1,500	44,04		
		4,00		0,500	1,100	-2,20		
	Parziale mq x cm.					608,35		
	INTONACO ESTERNO							
	si prevede la rimozione di cm 4 d'intonaco (mediamente)							
	Prospetto Nord-est							
		4,00		6,000	6,960	167,04		
	(par.ug.=4*1/2)	2,00		6,000	1,230	14,76		
	(H/peso=(3,39+4,39)/2)	4,00		6,860	3,890	106,74		
		4,00		6,100	4,390	107,12		
	(H/peso=(6,99+7,38)/2)	4,00		4,700	7,185	135,08		
	(H/peso=(6,83+6,71)/2)	4,00		3,810	6,770	103,17		
	(par.ug.=4*2,00)*(H/peso=(2,65+1,15)/2)	8,00		4,410	1,900	67,03		
	a detrarre							
	portone d'ingresso al cortile interno	4,00		2,720	3,290	-35,80		
	(par.ug.=4*1,45)	5,80				-5,80		
	finestra primo piano	4,00		1,200	2,250	-10,80		
	Portone magazzino	4,00		3,200	4,150	-53,12		
	finestra	4,00		0,500	1,250	-2,50		
	finestra *(par.ug.=4*2,00)	8,00		1,700	1,000	-13,60		
	Parziale mq x cm.					579,32		
	Prospetto Nord-ovest							
	(H/peso=(3,23+1,48)/2)	4,00		7,270	2,355	68,48		
	(H/peso=(2,07+3,30)/2)	4,00		5,490	2,685	58,96		
	(H/peso=(5,67+7,50)/2)	4,00		7,270	6,585	191,49		
	(H/peso=(6,92+5,610)/2)	4,00		4,540	6,265	113,77		
	(par.ug.=4*1/2)	2,00		11,810	1,050	24,80		
	(H/peso=(1,15+2,89)/2)	4,00		6,530	2,020	52,76		
	(H/peso=(2,89+1,25)/2)	4,00		4,850	2,070	40,16		
		4,00		6,320	4,120	104,15		
		4,00		5,770	4,380	101,09		
	(par.ug.=4*1/2)	2,00		6,320	2,170	27,43		
	(par.ug.=4*1/2)	2,00		5,770	1,880	21,70		
		4,00		11,240	4,380	196,92		
	(par.ug.=4*1/2)	2,00		5,420	2,260	24,50		
	A R I P O R T A R E					8'503,39		20'847,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					8'503,39		20'847,53
9 / 10 21.01.01	(par.ug.=4*1/2) a detrarre finestre *(par.ug.=4*6,00)	2,00		5,830	2,260	26,35		
		24,00		1,700	1,000	-40,80		
		4,00		1,300	0,650	-3,38		
		4,00		1,300	2,450	-12,74		
	portoni	4,00		1,300	2,350	-12,22		
		4,00		3,150	3,560	-44,86		
	Parziale mq x cm.					938,56		
	Prospetto Sud-ovest							
		4,00		6,570	4,890	128,51		
		4,00		12,260	8,030	393,79		
	(par.ug.=4*1/2) a detrarre finestre *(par.ug.=4*2,00) finestre *(par.ug.=4*2,00)	2,00		5,010	1,270	12,73		
		8,00		1,200	1,340	-12,86		
		8,00		1,000	1,000	-8,00		
	Parziale mq x cm.					514,17		
	Prospetto lungo corte interna (H/peso=(3,37+5,21)/2) (H/peso=(5,21+3,04)/2) (H/peso=(2,91+4,54)/2) (H/peso=(4,54+3,25)/2) a detrarre porte *(par.ug.=4*2,00) portone	4,00		5,620	4,290	96,44		
		4,00		6,300	4,125	103,95		
		4,00		4,850	3,725	72,27		
		4,00		4,880	3,895	76,03		
		8,00		1,300	2,550	-26,52		
		4,00		3,040	3,350	-40,74		
	Parziale mq x cm.					281,43		
	Prospetto corto 1 corte interna							
		4,00		3,100	4,290	53,20		
	a detrarre portone	4,00		1,300	2,700	-14,04		
	Parziale mq x cm.					39,16		
	Prospetto corto 2 corte interna							
		4,00		8,030	3,900	125,27		
		4,00		1,790	3,900	27,92		
		4,00		6,000	6,960	167,04		
	(par.ug.=4*1/2) a detrarre porte *(par.ug.=4*2,00) portone d'ingresso al cortile interno (par.ug.=4*1,45) finestra primo piano finestra bagno primo piano	2,00		6,000	1,230	14,76		
		8,00		1,300	2,700	-28,08		
		4,00		2,720	3,290	-35,80		
		5,80				-5,80		
		4,00		1,200	2,250	-10,80		
		4,00		1,100	0,500	-2,20		
	Parziale mq x cm.					252,31		
	Prospetto laterale alloggio a primo piano (H/peso=(5,67+7,50)/2) (H/peso=(6,92+5,610)/2)	4,00		7,270	6,585	191,49		
		4,00		4,540	6,265	113,77		
	Parziale mq x cm.					305,26		
	Sommano positivi mq x cm. Sommano negativi mq x cm.					11'725,32 -1'917,25		
	SOMMANO mq x cm.					9'808,07	4,07	39'918,84
	Taglio a sezione obbligata di muratura di qualsiasi tipo (esclusi i calcestruzzi), forma e spessore, per ripresa in breccia, per apertura di vani e simili, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Per ogni mc. di taglio Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni . Apertura vano Cucina Apertura vano WC pubblici		1,20 1,20	0,700 0,700	2,600 2,600	2,18 2,18		
	A R I P O R T A R E					4,36		60'766,37

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					4,36		60'766,37
10 / 11 01.01.09.001	Apertura vano finestra w.c. pubblici		0,90	0,800	2,800	2,02	339,53	38'984,83
	Apertura vano finestra w.c. pubblici		1,30	0,700	1,400	1,27		
	Parziale mc.					7,65		
	Formazione cordoli sommitali longitudinali *(lung.=23,33+11,41+(3*10,50)+21,65+11,37+(2* 5,17)+11,83+4,07)		125,50	0,700	0,500	43,93		
	trasversali *(lung.=5*(6,43+5,76)+2*(6,41+6,65)+2*(5,64+6,72)+2* 6,72+2*5,15+7,71+5,40+5,30+2,07)		156,01	0,700	0,500	54,60		
	Primo piano *(lung.=2*10,47+3,45+3*3,39)		34,56	0,500	0,500	8,64		
	Parziale mc.					107,17		
	SOMMANO mc.					114,82		
	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, anche con ausilio di martelletto, escluso interventi di consolidamento fondazioni, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o ... 'impresa). Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. all'esterno di edifici Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni Regolarizzazione del piano di posa di muro di sottomurazione esterno (deposito mezzi agricoli)		26,00	0,500	0,200	2,60		
	Realizzazione di cordolo di fondazione		12,50	0,800	0,500	5,00		
	SOMMANO m³					7,60		
	Revisione di manto di tegole con l'onere della dismissione e pulitura delle tegole, della discesa, della legatura delle tegole con filo di ferro o chiodi di ancoraggio e muratura d ... il trasporto a discarica delle tegole inutilizzabili e del materiale di risulta. - per ogni mq. di superficie effettiva. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni Le quantità sono calcolate con la misura inclinata delle rispettive falde Vedi tavola delle demolizioni							
	MAGAZZINO 2		6,43	25,200		162,04		
			5,76	25,200		145,15		
	Parziale mq.					307,19		
11 / 12 21.05.17	MAGAZZINO 1		6,41	22,540		144,48	132,98	1'010,65
			6,55	22,540		147,64		
	Parziale mq.					292,12		
	W.C. - DISPENZA - SPOGLIATOIO - AULA DIDATTICA		5,64	13,800		77,83		
			6,72	13,800		92,74		
	Parziale mq.					170,57		
	CUCINA - DEPOSITO		5,15	8,540		43,98		
	MAGAZZINO LABORATORIO LEGUMI		7,71	17,420		134,31		
	CORPO SCALA		1,33	3,580		4,76		
	LOCALE 1-2		5,40	1,380		7,45		
			5,40	3,960		21,38		
			3,97	3,530		14,01		
	A R I P O R T A R E					995,77		

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					995,77		100'761,85	
12 / 13 21.01.21	Parziale mq.		2,07	0,850		1,76	30,29	32'384,25	
	COPERTURE PIANO PRIMO		3,45	10,470		227,65			
			3,39	10,470		36,12			
	Parziale mq.					35,49			
						71,61			
	SOMMANO mq.					1'069,14			
	Scomposizione di piccola orditura e/o tavolato in legno (esclusa la grossa armatura), compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni . PER RIMOZIONE TAVOLATO LIGNEO COPERTURE Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14]					1'069,14			
	SOMMANO mq.					1'069,14			
	13 / 14 21.01.22	Scomposizione di grossa armatura di tetti (arcarecci e capriate) compresi la scelta e l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni . PER RIMOZIONE STRUTTURA LIGNEA COPERTURE Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14]							1'069,14
						1'069,14			
	14 / 15 21.01.23	Rimozione di tubazioni di scarico, acqua, gas, pluviali e grondaie di qualsiasi diametro e tipo, compresi il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto e le eventuali opere di ripristino connesse. - Per ogni ml. di tubazione rimossa Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni . Rimozione di grondaie *(lung.=25,20+22,54+13,80+9,60+1,38+3,96+3,53+0,85+3,57+17,42+(2*10,47)) Rimozione di pluviali SOMMANO ml.		122,79 100,00					122,79 100,00
					222,79				
15 / 16 21.01.25	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimen ... mpreso il nolo del cassone, esclusi gli oneri di conferimento a discarica. - Per ogni mc. di sfabbricidi trasportati Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 2 - Trasporti								
	A R I P O R T A R E							162'006,87	

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							162'006,87
16 / 17 21.05.08	Vedi voce n° 2 [mq. 110.47]	0,50				55,24		
	Vedi voce n° 3 [mq. 12.74]	0,30				3,82		
	Vedi voce n° 4 [m³ 7.10]	1,20				8,52		
	Vedi voce n° 5 [mq x cm 1 410.68]	0,40				564,27		
	Vedi voce n° 6 [m² x cm 6 560.63] *(par.ug.=(1/100))	0,01			1,300	85,29		
	Vedi voce n° 7 [m² 30.00]	1,20			0,030	1,08		
	Vedi voce n° 8 [cadauno 7.00]	0,15				1,05		
	Vedi voce n° 9 [mq x cm. 9 808.07]	1,20			0,010	117,70		
	Vedi voce n° 10 [mc. 114.82]	1,20				137,78		
	Vedi voce n° 11 [m³ 7.60]	1,20				9,12		
	Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14] *(par.ug.=0,4*1,20)	0,48	1,00	1,000	0,020	10,26		
	Vedi voce n° 13 [mq. 1 069.14]	1,20	1,00	1,000	0,030	38,49		
	Vedi voce n° 14 [mq. 1 069.14]	1,20	1,00	0,200	0,200	51,32		
	Vedi voce n° 15 [ml. 222.79]	1,20	1,00	0,200	0,200	10,69		
	SOMMANO mc.					1'094,63	38,71	42'373,13
Coperture (SbCat 4)								
16 / 17 21.05.08	Travi in legno di essenza dura per grossa armatura di tetti, di qualunque lunghezza e sezione, fornite e poste in opera, compresi il taglio, la carbolineatura o catramatura ... e parti da murare, incluso il taglio di incastri e fori nelle murature e successiva suggellatura degli stessi. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - Coperture . PER REALIZZAZIONE NUOVE COPERTURE . Travi GLH 16x20 cm interasse 70 cm Magazzino (sala conferenze e degustazione) *(par.ug.=2*29) Aula didattica, magazzino dispensa, w.c., spogliatoio personale							
		58,00	6,02	0,160	0,200	11,17		
		17,00	5,10	0,160	0,200	2,77		
		17,00	5,50	0,160	0,200	2,99		
	Laboratorio legumi	24,00	6,72	0,140	0,240	5,42		
	Magazzino macchinari agricoli *(par.ug.=2*7)	14,00	24,00	0,140	0,240	11,29		
	Corpo reception	20,00	4,80	0,140	0,180	2,42		
	Piano primo *(par.ug.=5*2)	10,00	9,75	0,140	0,180	2,46		
	SOMMANO m³					38,52	1'937,68	74'639,43
17 / 18 21.05.14	Tavole di abete di spessore 20-25 mm, fornite e poste in opera per impalcatura o per appoggio del manto di tegole, compresi la necessaria chiodatura ed ogni onere e magistero. - per ogni mq. di superficie effettiva. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - Coperture . PER REALIZZAZIONE NUOVE COPERTURE Da predisporre perpendicolarmente all'ossatura principale Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14]							
						1'069,14		
	SOMMANO mq.					1'069,14	40,32	43'107,72
18 / 19 A.P.20 Coppi	Fornitura manto di tegole tipo coppo siciliano. N° 25 tegole al mq. Esclusa manodopera per messa in opera compresa nel prezzo 21.05.17 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili							
	A R I P O R T A R E							322'127,15

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							322'127,15
19 / 20 12.01.08.002	SbCat 4 - Coperture Si considera una fornitura di manto in coppi siciliani pari al 60% della superficie totale Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14]	0,60				641,48	20,88	13'394,10
	SOMMANO mq					641,48		
	Fornitura e collocazione di sistema di isolamento sottotegola costituito da pannello monolitico strutturale in alluminio sia all'intradosso che all'estradosso integrato da correnti ... N 13165) e resistenza termica dichiarata, per i seguenti spessori: spessore 80 mm con Rd non inferiore a 3,20 m²K/W Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - Coperture . PER REALIZZAZIONE NUOVE COPERTURE Per coibentazione copertura Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14]					1'069,14		
	SOMMANO m²					1'069,14	75,21	80'410,02
20 / 21 A.P.21 sovrapp	Sovrapprezzo al manto di copertura per la fornitura e posa in opera di accessori (listello parapassero, linguette di fissaggio tegole, portalistello, listello di abete cm 5x5, sott ... ture). Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta opera d'arte. Pari al 3% della voce 21.05.17 Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - Coperture Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14]					1'069,14		
	SOMMANO mq					1'069,14		
21 / 22 A.P.22	Fornitura e posa in opera di schermo freno al vapore traspirante impermeabile tipo Delta PVGPLUS o equivalente posto sotto l'isolamento termico di tetti inclinati, composta da uno ... a o graffette di fissaggio inserite direttamente nel tavolato di legno corrispondente alla zona del sormonto successivo. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - Coperture si calcola una superficie maggiorata pari al 0,10% per sormonti Vedi voce n° 12 [mq. 1 069.14]	1,10				1'176,05	19,98	23'497,48
	SOMMANO mq					1'176,05		
22 / 23 A.P.23 pluviali	Fornitura e posa in opera di pluviali in terracotta torniti a mano (canali, tubi pluviali, gomiti, vasi, pezzi speciali etc) diametro 100 mm, compresa posa in opera con ferramenta ... per l'aaggancio al paramento murario. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa e perfetta regola d'arte Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 4 - Coperture Pluviali e grondaie Vedi voce n° 15 [ml. 222.79]					222,79	67,50	15'038,32
	SOMMANO ml					222,79		
	A R I P O R T A R E							455'439,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							455'439,99
23 / 24 02.02.01.001	Tramezzi (SbCat 5)							
	Tramezzi con laterizi forati e malta cementizia a 300 kg di cemento per m3 di sabbia, compreso l'onere per la formazione degli architravi per i vani porta e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	Dello spessore di 8 cm.							
	- Per ogni mq. di tramezzi.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 1 - Opere edili							
	SbCat 5 - Tramezzi							
	.							
	MAGAZZINO 1 Tramezzo scala		4,85		2,850	13,82		
	MAGAZZINO 1 Tramezzo basso prodotti finiti		4,86		1,200	5,83		
	WC PUBBLICI DISABILI							
	Parete		2,00		2,200	4,40		
	Parete		2,00		2,200	4,40		
	A dedurre : Porta bagno		0,90		2,100	-1,89		
	SPOGLIATOI OPERATORI AGRICOLI							
	Pareti WC		2,00		2,200	4,40		
	A dedurre : Porta WC			0,900	2,100	-1,89		
	SPOGLIATOI SPORT							
	Pareti WC	2,00	2,00		2,200	8,80		
	A dedurre : Porta WC	2,00		0,900	2,100	-3,78		
	SALA MULTIFUNZIONALE tramezzi bassi laboratori	3,00	4,10		1,200	14,76		
	Sommano positivi mq.					56,41		
	Sommano negativi mq.					-7,56		
	SOMMANO mq.					48,85	30,44	1'486,99
24 / 25 02.02.04.001	Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani po ... er dare i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	con la sola rasatura dei giunti sulle due facce							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 1 - Opere edili							
	SbCat 5 - Tramezzi							
	.							
	WC PUBBLICI							
	WC U/F							
	Tramezzo intermedio		1,35		2,200	2,97		
	Tramezzo		2,80		2,200	6,16		
	A dedurre : Porte	2,00	0,90		2,100	-3,78		
	SPOGLIATOI OPERATORI AGRICOLI							
	Pareti Doccia	2,00	2,00		2,200	8,80		
	A dedurre : Porta doccia			0,900	2,100	-1,89		
	SPOGLIATOI SPORT							
	Pareti Doccia	2,00	2,00		2,200	8,80		
	A dedurre : Porta doccia	2,00		0,900	2,100	-3,78		
	Sommano positivi mq.					26,73		
	Sommano negativi mq.					-9,45		
	SOMMANO mq.					17,28	43,83	757,38
25 / 26 02.02.04.002	Tramezzi in blocchi di gesso massicci, dello spessore di 8 cm con incastri maschio - femmina da montarsi con l'uso di idoneo collante, compreso l'onere della formazione dei vani po ... e i tramezzi in sito ed il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	con la rasatura completa della parete sulle due facce							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 1 - Opere edili							
	A R I P O R T A R E							457'684,36

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							457'684,36
26 / 27 09.01.16	SbCat 5 - Tramezzi . ZONA CUCINA Nuova Parete arco Cucina/Wc A dedurre : Porta WC pubblico Parete Cucina/Corridoio Porta cucina Parete Cucina/dispensa A dedurre : Porta dispensa Parete spogliatoio personale cucina		4,70	0,900	3,200	15,04		
			9,15	0,900	4,200	38,43		
			3,20	0,900	2,100	-1,89		
			2,24		4,200	9,41		
	Sommano positivi mq. Sommano negativi mq.					76,32 -5,67		
	SOMMANO mq.					70,65	48,04	3'394,03
	Fornitura e posa in opera di profili paraspigoli in lamiera di acciaio zincato collocato in opera compresi tagli, sfridi, eventuali sovrapposizioni ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. - Per ogni ml. di paraspigoli Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 5 - Tramezzi .					500,00		
	SOMMANO ml.					500,00	3,25	1'625,00
	Deumidificazioni (SbCat 7)							
	Preparazione della muratura, per l'intervento di cui all'art. 21.2.15, consistente nella messa a nudo delle murature per una fascia orizzontale che va dalla base del muro fino a 50 ... mento avvenuto, con malta cementizia ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Deumidificazioni . STACCO MEDIO DELLA LINEA DI RISALITA PARI A 1,00 ML MAGAZZINO 1 MAGAZZINO 2 / 3 MAGAZZINO 4 MAGAZZINO 5 LOCALE 1 / 2 CORPO SCALA LOCALE 3 / 6 LOCALE 4 / 5 LOCALE SEMINTERRATO (si prevede l'intervento su tutte le pareti)	50,35 37,90 70,00 75,00 29,40 9,70 40,15 26,00 26,00			1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 1,500 3,000	75,53 56,85 105,00 112,50 44,10 14,55 60,23 39,00 78,00		
	SOMMANO mq.					585,76	30,61	17'930,11
28 / 29 21.02.15	Risanamento di murature per umidità risalente con l'impiego di una miscela di resine siliconiche o silaniche, con aggiunta di silicati in soluzione ipotensiva, ad elevata capacità ... perfetta regola d'arte. A garanzia della qualità, il prodotto dovrà essere accompagnato dalla certificazione di qualità. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 7 - Deumidificazioni . Per uno spessore medio della muratura pari a 70 cm si prevede un							
	A R I P O R T A R E							480'633,50

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							480'633,50
29 / 30 21.09.07	risanamento per 52,5 cm pari ai 3/4 dello spessore murario							
	MAGAZZINO 1	50,35			52,500	2'643,38		
	MAGAZZINO 2 / 3	37,90			52,500	1'989,75		
	MAGAZZINO 4	70,00			52,500	3'675,00		
	MAGAZZINO 5	75,00			52,500	3'937,50		
	LOCALE 1 / 2	29,40			52,500	1'543,50		
	CORPO SCALA	9,70			52,500	509,25		
	LOCALE 3 / 6	40,15			52,500	2'107,88		
	LOCALE 4 / 5	26,00			52,500	1'365,00		
	LOCALE SEMINTERRATO (si prevede l'intervento su tutte le pareti)	26,00			52,500	1'365,00		
	SOMMANO m x cm					19'136,26	5,43	103'909,89
	Intonaci interni (SbCat 8)							
	Fornitura e posa in opera di intonaco deumidificante macroporoso traspirante realizzato, su murature soggette a umidità di risalita per capillarità, con malta a base di calc ... vori. Comunque lavorato a qualunque altezza, e qualsiasi altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 1 - Opere edili							
	SbCat 8 - Intonaci interni							
	MAGAZZINO 1 (solo pareti interne)							
	pareti lati lunghi	2,00	21,04		3,450	145,18		
	parete di spina centrale	2,00	21,04		5,150	216,71		
	parete di spina centrale superficie di contatto archi							
	archi laterali (con raggio pari a m 2.05) *(lung.=3,14*2,05)	2,00	6,44	0,830		10,69		
		2,00	2,00	0,830		3,32		
	arco centrale (con raggio pari a m 2.58) *(lung.=3,14*2,58)		8,10	0,830		6,72		
	a detrarre vuoti archi							
	archi laterali (con raggio pari a m 2.05) *(par.ug.=2,00*2)*							
	(lung.=3,14*2,05)	4,00	6,44			-25,76		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,00			-8,00		
	arco centrale (con raggio pari a m 2.58) *(lung.=3,14*2,58)	2,00	8,10			-16,20		
		2,00	5,16			-10,32		
	finestre	4,00		1,700	1,100	-7,48		
	pareti lati corti							
	(H/peso=1/2*(3,45+5,15))	4,00	5,20		4,300	89,44		
	Parziale m²					404,30		
	MAGAZZINO 2 (solo pareti interne)							
	pareti lati lunghi							
	(lung.=5,36+5,27+5,15+5,45)		21,23		4,400	93,41		
			21,23		4,740	100,63		
	superficie di contatto archi (con raggio pari a m 3.90)							
	(par.ug.=2*3,00)*(lung.=3,14*3,9)	6,00	12,25	0,780		57,33		
	(par.ug.=2*3,00)	6,00	2,00	0,780		9,36		
	a detrarre vuoti							
	finestre	3,00		1,500	1,000	-4,50		
	porta			1,300	2,700	-3,51		
	pareti lati corti							
	(H/peso=1/2*(4,40+4,74))	5,00	10,05		4,570	229,64		
	a detrarre vuoti							
	superficie archi (raggio m 3.90) *(par.ug.=2*3,00)*(lung.=3,14*3,9)	6,00	12,25			-73,50		
	(par.ug.=2*3)	6,00	7,80		2,000	-93,60		
	portone			3,150	3,550	-11,18		
	Parziale m²					304,08		
	A R I P O R T A R E					708,38		584'543,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					708,38		584'543,39
	MAGAZZINO LABORATORIO LEGUMI (solo pareti interne) pareti lunghe		16,93		6,100	103,27		
			16,93		4,550	77,03		
	pareti corte *(H/peso=1/2*(6,10+4,55))	2,00	5,96		5,325	63,47		
	Parziale m²					243,77		
	W.C.-CORRIDOIO-DISPENSA (solo pareti interne) pareti lunghe *(H/peso=1/2*(3,10+4,70))	2,00	12,30		3,900	95,94		
	pareti corte *(H/peso=1/2*(3,10+4,70))	2,00	4,70		3,900	36,66		
	a detrarre vuoti							
	finestra		1,70		1,100	-1,87		
	porta		1,30		2,700	-3,51		
	Parziale m²					127,22		
	SPOGLIATOIO-W.C. pareti *(H/peso=(4,20+3,24)/2)	2,00	3,79		3,720	28,20		
	(H/peso=(4,20+3,24)/2)	2,00	3,62		3,720	26,93		
	a detrarre vuoti							
	finestra		1,30		1,350	-1,76		
	porta		0,90		2,100	-1,89		
	Parziale m²					51,48		
	AULA DIDATTICA (solo pareti interne) pareti lunghe *(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00	7,82		3,515	54,97		
	pareti corte *(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00	5,17		3,515	36,35		
	arco *(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00	5,17		3,515	36,35		
	(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00		0,500	3,515	3,52		
	a detrarre vuoti							
	porta			1,300	2,700	-3,51		
	finestra			1,200	1,350	-1,62		
				1,300	1,350	-1,76		
	porta	2,00		0,900	2,100	-3,78		
		2,00		0,900	2,100	-3,78		
	Parziale m²					116,74		
	CUCINA LABORATORIO (solo pareti interne) pareti *(lung.=4,07+3,54+4,49+3,51)*(H/peso=(2,85+3,93)/2)		15,61		3,390	52,92		
	a detrarre vuoti							
	porta			0,900	2,100	-1,89		
	DEPOSITO (solo pareti interne) pareti *(larg.=4,01+3,67+3,59+4,11)*(H/peso=(2,85+3,93)/2)			15,380	3,390	52,14		
	a detrarre vuoti							
	porta			0,900	2,100	-1,89		
	Parziale m²					101,28		
	LOCALE 2 (solo pareti interne) pareti *(lung.=3,52+4,20+3,44+95+1,19)*(H/peso=(3,55+4,50)/2)		13,30		4,025	53,53		
	a detrarre vuoti							
	porte			1,300	2,700	-3,51		
				0,900	2,100	-1,89		
	Parziale m²					48,13		
	LOCALE 1 (solo pareti interne) pareti *(lung.=4,23+3,57+4,19+4,07)*(H/peso=(3,55+4,50)/2)		16,06		4,025	64,64		
	a detrarre vuoti							
	porta esterna			1,300	2,700	-3,51		
	porta			0,900	2,100	-1,89		
	Parziale m²					59,24		
	PIANO PRIMO pareti interne *(lung.=2*9,35)		18,70		2,400	44,88		
	(lung.=5,15+4,90)		10,05		3,400	34,17		
	pareti esterne *(lung.=10,47+6,17+10,50+5,89)*(H/peso=(2,40+3,40)/2)		33,03		2,900	95,79		
	Parziale m²					174,84		
	Sommano positivi m²					1'923,19		
	Sommano negativi m²					-292,11		
	A R I P O R T A R E					1'631,08		584'543,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'631,08		584'543,39
	SOMMANO m²					1'631,08	108,88	177'591,99
30 / 31 11.01.01	Tinteggiatura per interni con pittura lavabile di resina vinilacrilica emulsionabile (idropittura), con elevato potere coprente. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, ... solante e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq. di tinteggiatura Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - Intonaci interni . Pareti intonacate Vedi voce n° 30 [m² 1 631.08] Pareti in laterizio Vedi voce n° 24 [mq. 48.85] Pareti in blocchi di gesso per due facce Vedi voce n° 25 [mq. 17.28] Vedi voce n° 26 [mq. 70.65]					1'631,08		
						48,85		
						17,28		
						70,65		
	SOMMANO mq.					1'767,86	5,89	10'412,70
31 / 32 23.02.01	Fornitura e posa in opera di intonaco civile per interni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, che lo rendono idoneo per interven ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - Intonaci interni Nuovi tramezzi Vedi voce n° 24 [mq. 48.85] Vedi voce n° 25 [mq. 17.28] Vedi voce n° 26 [mq. 70.65]					2,000 97,70		
						2,000 34,56		
						2,000 141,30		
	SOMMANO m²					273,56	66,45	18'178,06
32 / 33 23.02.03	Fornitura e posa in opera di strato di rasatura, per interni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.1, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante termo-acu ... nere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - Intonaci interni Vedi voce n° 32 [m² 273.56]					273,56		
	SOMMANO m²					273,56	17,19	4'702,50
33 / 34 23.02.04	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per interni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di cal ... allico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 8 - Intonaci interni Vedi voce n° 32 [m² 273.56] Vedi voce n° 30 [m² 1 631.08]					273,56		
						1'631,08		
	SOMMANO m²					1'904,64	23,61	44'968,55
	A R I P O R T A R E							840'397,19

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							840'397,19
34 / 35 23.02.05	<p>Prospetti (SbCat 10)</p> <p>Fornitura e posa in opera di intonaco civile per esterni isolante termico ed acustico, deumidificante, anticondensa, a totale assenza di cemento, che lo rendono idoneo per interven ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - Prospetti INTONACI ESTERNI</p> <p>Si detrae la quantità di prospetto riportati a faccia vista più avanti quantizzata (A.P.19)</p> <p>Prospetto Nord-est</p> <p>(par.ug.=1/2) (H/peso=(3,39+4,39)/2)</p> <p>(H/peso=(6,99+7,38)/2) (H/peso=(6,83+6,71)/2) (H/peso=(2,65+1,15)/2) a detrarre portone d'ingresso al cortile interno</p> <p>finestra primo piano Portone magazzino finestra finestra</p> <p>Parziale m²</p> <p>Prospetto Nord-ovest (H/peso=(3,23+1,48)/2) (H/peso=(2,07+3,30)/2) (H/peso=(5,67+7,50)/2) (H/peso=(6,92+5,610)/2) (par.ug.=1/2) (H/peso=(1,15+2,89)/2) (H/peso=(2,89+1,25)/2)</p> <p>(par.ug.=1/2) (par.ug.=1/2)</p> <p>(par.ug.=1/2) (par.ug.=1/2) a detrarre finestre</p> <p>portoni</p> <p>Parziale m²</p> <p>Prospetto Sud-ovest</p> <p>(par.ug.=1/2) a detrarre finestre finestre</p> <p>Parziale m²</p> <p>Prospetto lungo corte interna (H/peso=(3,37+5,21)/2) (H/peso=(5,21+3,04)/2) (H/peso=(2,91+4,54)/2)</p>							
	A R I P O R T A R E					216,80		840'397,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					216,80		840'397,19
	(H/peso=(4,54+3,25)/2) a detrarre porte portone	2,00		4,880 1,300 3,040	3,895 2,550 3,350	19,01 -6,63 -10,18		
	Parziale m²					70,37		
	Prospetto corto 1 corte interna			3,100	4,290	13,30		
	a detrarre portone			1,300	2,700	-3,51		
	Parziale m²					9,79		
	Prospetto corto 2 corte interna			8,030 1,790 6,000	3,900 3,900 6,960	31,32 6,98 41,76		
	(par.ug.=1/2) a detrarre porte portone d'ingresso al cortile interno	0,50 2,00		6,000 1,300 2,720	1,230 2,700 3,290	3,69 -7,02 -8,95 -1,45		
	finestra primo piano finestra bagno primo piano			1,200 1,100	2,250 0,500	-2,70 -0,55		
	Parziale m²					63,08		
	Prospetto laterale alloggio a primo piano (H/peso=(5,67+7,50)/2) (H/peso=(6,92+5,610)/2)			7,270 4,540	6,585 6,265	47,87 28,44		
	Parziale m²					76,31		
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					832,67 -464,49		
	SOMMANO m²					368,18	72,23	26'593,64
35 / 36 23.02.07	Fornitura e posa in opera di primo strato di rasatura, per esterni, idoneo per intonaco, di cui alla voce 23.2.5, minerale plurifunzione, macroporoso e deumidificante, isolante ter ... preso l'onere per spigoli ed angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - Prospetti Vedi voce n° 35 [m² 368.18]					368,18		
	SOMMANO m²					368,18	17,70	6'516,79
36 / 37 23.02.08	Fornitura e posa in opera di strato di finitura per esterni in tonachino naturale, traspirante, antimuffa naturale, atossico di tipo diffusivo, a base di grassello di cal ... azzo metallico ed a spugna, in due mani. Dato in opera, a perfetta regola d'arte, secondo le indicazioni del produttore. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - Prospetti Vedi voce n° 35 [m² 368.18]					368,18		
	SOMMANO m²					368,18	26,24	9'661,04
37 / 38 11.02.01	Tinteggiatura per esterni con pittura a base di silicati di potassio, di elevata permeabilità al vapore acqueo e resistenza agli agenti atmosferici, a superficie opaca. Data i ... o delle superfici con idoneo fondo isolante e quanto altro occorre per dare il lavoro							
	A R I P O R T A R E							883'168,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							883'168,66
	compiuto a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - Prospetti Vedi voce n° 35 [m² 368.18] SOMMANO m²					368,18 368,18	8,37	3'081,67
38 / 39 21.02.03	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cucì e scuci per piccoli tratti, compres ... ture esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. - Per ogni mc. di muratura eseguita Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 10 - Prospetti . Realizzazione di cornici in vani esterni (finestre, portoni) Si stima un totale di 50 mq delle murature da trattare SOMMANO mc.					20,00 20,00	911,35	18'227,00
	Solai (SbCat 11)							
39 / 40 21.03.07.001	Fornitura, trasporto e applicazione di rete costituita da fibre di carbonio, bidirezionali ad alta resistenza per il rinforzo strutturale "armato" di manufatti in calcestruzzo arma ... ti, primer ed eventuali accessori per la corretta applicazione della rete e della malta. per il primo strato di rinforzo Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 11 - Solai . PER RINFORZO STRUTTURALE SOLAI LOCALI PIANO PRIMO (sopra ingresso voltato) LOCALI 4 e 5 (sopra locale seminterrato) SOMMANO mq.					58,00 37,70 95,70	190,45	18'226,06
	Pavimentazioni (SbCat 12)							
40 / 41 01.01.01.005	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni scavo magazzino laboratorio legumi scavo magazzino 1 scavo magazzino 2 macchinari agricoli SOMMANO m³	100,90 225,80 239,00			0,440 0,440 0,440	44,40 99,35 105,16 248,91	43,17	10'745,44
41 / 42 21.01.02.001	Demolizione di calcestruzzo di cemento non armato di qualsiasi forma e/o spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. eseguito con mezzo meccanico o con utensile elettromeccanico.							
	A R I P O R T A R E							933'448,83

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							933'448,83
42 / 43 21.01.06	- Per ogni mc. di CLS demolito Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . MAGAZZINO 1 Rampa accesso Muro rampa Muretto interno LOCALE 1 Scala Volume mc MAGAZZINO 2 Gradini ingresso MAGAZZINO 4 Rampa ingresso MAGAZZINO 5 Rampa ingresso		5,25 5,25 2,80 0,50 0,50 0,50 0,50	2,700 0,450 0,300 0,800 1,650 3,250 1,900	0,830 1,850 1,050 4,500 0,600 0,600 1,450	11,77 4,37 0,88 9,90 0,72 1,66 6,06		
	SOMMANO mc.					35,36	377,15	13'336,02
43 / 44 05.01.10.001	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... rico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - Per ogni mq. di demolizioni Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . LOCALE 1 pavimento LOCALE 2 pavimento LOCALE 3 pavimento LOCALE 3 parete LOCALE 4 pavimento LOCALE 5 pavimento LOCALE 6 pavimento WC PT pavimento WC PT pareti STANZA 1 P1 pavimento STANZA 2 P1 pavimento CORRIDOIO pavimento WC P1 pavimento WC P1 pareti		3,74 10,28 7,34	2,200 2,200 2,200	15,00 18,18 39,60 8,23 14,65 15,00 13,70 5,10 22,62 16,20 21,15 4,40 3,30 16,15			
	SOMMANO mq.					213,28	11,11	2'369,54
43 / 44 05.01.10.001	Massetto di sottofondo per pavimentazioni in conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambien ... o per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. collocato all'interno degli edifici. - Per ogni mq. di massetto. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . LOCALE 1 pavimento LOCALE 2 pavimento LOCALE 3 pavimento LOCALE 4 pavimento LOCALE 5 pavimento LOCALE 6 pavimento WC PT pavimento STANZA 1 P1 pavimento STANZA 2 P1 pavimento					15,00 18,18 39,60 14,65 15,00 13,70 5,10 16,20 21,15		
	A R I P O R T A R E					158,58		949'154,39

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					158,58		949'154,39
44 / 45 03.02.04	CORRIDOIO pavimento					4,40		
	WC P1 pavimento					3,30		
	MAGAZZINO 1					100,90		
	MAGAZZINO 2					36,65		
	MAGAZZINO 3					20,45		
	MAGAZZINO 4					225,80		
	MAGAZZINO 5					239,00		
	SOMMANO mq.					789,08	19,99	15'773,71
	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non ... azione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . Rete elettrosaldato per armatura leggera dei massetti Rete tipo 520 del peso di Kg/mq. 1,59 Quantità di cui alla voce 5.1.10.1		789,08		1,590	1'254,64		
	SOMMANO Kg					1'254,64	3,45	4'328,51
45 / 46 03.02.05	Sovrapprezzo alle voci 3.2.1.1 e 3.2.1.2 per zincatura eseguita all'origine in stabilimento con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . Zincatura per rete elettrosaldato Quantità di cui alla voce 3.2.4				1'254,640	1'254,64		
	SOMMANO kg					1'254,64	1,58	1'982,33
46 / 47 05.01.19	Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante l'aggiunta al mix- design di fibre strutturali e additivo supe ... i e tutte le altre operazioni non previste nella presente voce. Dello spessore di cm 14. - Per ogni mq. di pavimento Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . MAGAZZINO 1 MAGAZZINO 2 MAGAZZINO 3 MAGAZZINO 4 MAGAZZINO 5					100,90 36,65 20,45 225,80 239,00		
	SOMMANO mq.					622,80	44,30	27'590,04
47 / 48 05.01.20	Fornitura e posa in opera di protettivo antievaporante, a base acquosa o a base di resine in solvente, per il trattamento di stagionatura corretta di pavimentazione industriale in ... cestruzzo. Compreso sfrido e ogni altro onere per dare il protettivo posato a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili							
	A R I P O R T A R E							998'828,98

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							998'828,98	
48 / 49 05.01.12.001	SbCat 12 - Pavimentazioni . @5.1.1941163@T					622,80	3,95	2'460,06	
	SOMMANO mq.					622,80			
	Fornitura e collocazione di pavimento in cotto siciliano prodotto in stabilimento, delle dimensioni a scelta della D.L., in opera in conformità ai disegni di progetto, con c ... del cemento colorato e quanto altro occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. dello spessore di 4 cm Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . NUOVI PAVIMENTI LOCALE 1 pavimento LOCALE 2 pavimento LOCALE 3 pavimento LOCALE 4 pavimento LOCALE 5 pavimento LOCALE 6 pavimento WC PT pavimento STANZA 1 P1 pavimento STANZA 2 P1 pavimento CORRIDOIO pavimento WC P1 pavimento PIASTRELLE PARETI h=2,20 MAGAZZINO PRODOTTI BIOLOGICI FINITI SPOGLIATOIO OPERATORI AGRICOLI SPOGLIATOIO SPORTIVO 1 SPOGLIATOIO SPORTIVO 2 WC PUBBLICO Pareti Antibagno Pareti WC Disabili WC U/D CUCINA pareti SPOGLIATOIO ADDETTI CUCINA LABORATORIO MIELE pareti LABORATORIO LEGUMI E ORTAGGI LABORATORIO PANE E PIZZA					15,00 18,18 39,60 14,65 15,00 13,70 5,10 16,20 21,15 4,40 3,30 23,00 32,00 22,65 23,32 14,39 4,00 8,00 15,00 6,40 15,00 18,00 18,00	2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200 2,200	50,60 70,40 49,83 51,30 31,66 15,84 23,76 33,00 14,08 33,00 39,60 39,60	
	SOMMANO m²					618,95	111,60	69'074,82	
	Fornitura e posa in opera di scala in acciaio autoportante, realizzata secondo i disegni di progetto e le indicazioni fornite dal D.L., compreso di piastre di ancoraggio, bulloni, ... a mano di antiruggine ed una mano di colore a smalto a scelta della D.L. - Per ciascuna scala fornita ed installata. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni . Collegamento magazzino-Cortile interno		1,00			1,00	2'959,17	2'959,17	
	SOMMANO cadauno					1,00			
	Infissi interni (SbCat 13)								
	50 / 51 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... lle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq. di porta Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
		A R I P O R T A R E							1'073'323,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'073'323,03
51 / 52 08.03.01.001	SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 13 - Infissi interni Piano terra Primo piano	11,00 3,00		0,900 0,900	2,100 2,100	20,79 5,67		
	SOMMANO mq.					26,46	643,75	17'033,63
	Infissi esterni (SbCat 14)							
	Fornitura e posa in opera di serramenti in legno douglas per finestre e porte-finestre, a vetri, ad una o più ante o a vasistas, costituiti da telaio maestro fisso murato a cemento ... a termica complessiva non superiore a 2,0 W/(m2/K) - Sezione 70 mm. con vetro camera 4-6-4							
	- Per ogni mq. di infisso							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni							
	INFISSI DA SOSTITUIRE							
	Finestre	7,00		1,700	1,100	13,09		
	Finestre	3,00		1,500	1,000	4,50		
52 / 53 08.03.04.001	Finestre			1,200	1,350	1,62		
	Finestre			1,300	1,350	1,76		
	Finestre	2,00		0,500	1,350	1,35		
	Porta finestra			1,300	2,450	3,19		
	Porta finestra	2,00		1,200	2,450	5,88		
	SOMMANO mq.					31,39	816,02	25'614,87
	Fornitura e posa in opera di persiane in legno ad una o più partite con marcatura CE secondo UNI EN 13659 formate da telaio fisso della sezione di 10x5,5 cm murato a cemento con al ... ompleta a perfetta regola d'arte.							
	- Superficie minima di misurazione m2 1,80.							
	in douglas.							
	- Per ogni mq. di persiana							
53 / 54 08.03.07	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni							
	Cortile			1,700 1,200	1,100 1,350	1,87 1,62		
	Primo piano	2,00		1,200 0,500	2,450 1,350	5,88 0,68		
	SOMMANO mq.					10,05	969,53	9'743,78
	Fornitura e collocazione di portone esterno in legno castagno stagionato ad una o due ante, eseguito in conformità ai disegni o ai tipi esistenti, spessore finito non inferiore a 8 ... "chiave" e quanto altro occorrente, in opera compresi i lavori di falegnameria e murari.							
	- Per ogni mq. di portone.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni							
	Porte esterne	5,00		1,300	2,700	17,55		
	Portone magazzino (laboratorio legumi)			3,200	4,150	13,28		
	Portone magazzino (deposito macchine agricole)			3,150	3,550	11,18		
	Sala multifunzionale			3,040	3,350	10,18		
	SOMMANO mq.					52,19	1'834,45	95'739,95
	A R I P O R T A R E							1'221'455,26

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'221'455,26
54 / 55 08.03.08	Fornitura e collocazione di porta interna cieca o con riquadri a vetri, ad uno o due battenti, costituita da telaio maestro in mogano di sezione minima 9x4 cm fissato con viti in o ... lle parti in vista ed ogni altro onere per dare l'infisso in opera a perfetta regola d'arte. - Per ogni mq. di porta Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni . Porte interne	17,00		0,900	2,100	32,13		
	SOMMANO mq.					32,13	643,75	20'683,69
55 / 56 08.01.01.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), non a taglio termico, sezione mm 45 ÷ 55, verniciati a pol ... e. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,6 W/(m2/K) con vetri camera 4-6-4. Per ogni mq. di serramento. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni . Pareti vetrate laboratori LABORATORIO MIELE LABORATORIO MIELE (arco) LABORATORIO ORTAGGIE LEGUMI LABORATORIO PANE E PIZZA		5,20 4,10 5,20 5,20		4,300 4,100 4,300 4,300	22,36 16,81 22,36 22,36		
	SOMMANO mq.					83,89	463,29	38'865,40
56 / 57 08.01.04.001	Fornitura e posa in opera di serramenti esterni realizzati con profili estrusi d'alluminio lega 6060 (UNI EN 573-3), a taglio termico, sezione mm 50 ÷ 60, verniciati a polvere ... tente o anta anche scorrevole. con trasmittanza termica complessiva non superiore a 2,2 W/ (m²/K) con vetro camera 4-6-4 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni . Realizzazione copertura vetrata della scala a) Pareti *(H/peso=3,20/2) b) Copertura	2,00 1,00 1,00	5,00 5,00	1,200 1,200	1,600 3,200 1,000	16,00 3,84 6,00		
	SOMMANO m²					25,84	643,58	16'630,11
57 / 58 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni intelaiatura copertura in vetro della scala *(lung.=(4*3,77)+(4*1,28)+(4*1,60))		26,60		3,380	89,91		
	SOMMANO kg					89,91	4,53	407,29
58 / 59 08.04.03.003	Fornitura e posa in opera, secondo quanto indicato dalla UNI 6534, di due lastre di vetro con intercalati fogli di polivinilbutirrale, che							
	A R I P O R T A R E							1'298'041,75

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							1'298'041,75
	seguono le norme di sicurezza dett ... distanziatori e tutto quanto altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. stratificato 55.1 (10/11) Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni realizzazione della copertura scala copertura Pareti	2,00	3,77 3,77 1,28	1,280	1,600 1,600	4,83 12,06 2,05		
	SOMMANO m²					18,94	93,08	1'762,94
59 / 60 A.P.06 FABBRO	Riparazione di serramenti in ferro mediante taglio delle parti ammalorate e sostituzione con lamiera di egual spessore, comprese le necessarie saldature, molature per dare l'infiss ... ramenti di sostegno e di chiusura non o mal funzionanti. - Per ciascun mq. di infisso riparato (misurato su di un lato). Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni . Riparazione portoni: a) Cortile interno b) Cortile esterno	2,00 1,00 2,00 2,00	1,20 1,50 1,40 1,35		2,500 2,500 3,000 2,800	6,00 3,75 8,40 7,56		
	SOMMANO mq.					25,71	76,74	1'972,99
60 / 61 07.01.02	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati pieni per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni ferro tondo mm 20, peso 2,466 kg/m: parapetti esterni - scala prospetto sud est	5,00 12,00 10,00	4,60 1,00 1,00		2,466 2,466 2,466	56,72 29,59 24,66		
	Parziale kg					110,97		
	grate protezione per n° 10 infissi esterni *(par.ug.=60*10) grate protezione per n° 4 infissi interni cortile *(par.ug.=50*4) griglie sopra portoni n° 2 esterni *(par.ug.=50*2) ringhiera balcone appartamento n° 2 *(par.ug.=50*2) Spazio antistante	600,00 200,00 100,00 100,00		80,00		600,00 200,00 100,00 100,00 2'000,00		
	Parziale kg					3'000,00		
	SOMMANO kg					3'110,97	4,00	12'443,88
61 / 62 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 a qualsiasi altezza o profondità comprese opere provvisionali occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 1 - Opere edili SbCat 14 - Infissi esterni Vedi voce n° 61 [kg 3 110.97]					3'110,97		
	A R I P O R T A R E					3'110,97		1'314'221,56

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					3'110,97		1'314'221,56
62 / 63 07.02.16.001	Vedi voce n° 58 [kg 89.91]					89,91		
	SOMMANO kg					3'200,88	3,02	9'666,66
	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria pesante							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 1 - Opere edili							
	SbCat 14 - Infissi esterni							
	Vedi voce n° 61 [kg 3 110.97]					3'110,97		
	Vedi voce n° 58 [kg 89.91]					89,91		
	SOMMANO kg					3'200,88	1,05	3'360,92
63 / 64 11.03.01	Verniciatura di cancellate, ringhiere e simili, con mano di antiruggine e due mani di colori ad olio o smalto. Data in opera su superfici orizzontali o verticali, rette o curve, ap ... a pulitura, scartavetratura delle superfici e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 1 - Opere edili							
	SbCat 14 - Infissi esterni							
	parapetti esterni - scala prospetto sud est *(par.ug.=5,60*2)	11,20				11,20		
	grate protezione per n° 10 infissi esterni *(par.ug.=2,60*10)	26,00				26,00		
	grate protezione per n° 4 infissi interni cortile *(par.ug.=11,40*4)	45,60				45,60		
	griglie sopra portoni n° 2 esterni *(par.ug.=1,65*2)	3,30				3,30		
	ringhiera balcone appartamento n° 2 *(par.ug.=1,60*2)	3,20				3,20		
64 / 65 A.P.04 LINEA VITA	SOMMANO m²					89,30	22,19	1'981,57
	Linea vita (SbCat 15)							
	Realizzazione di Linea vita in copertura da installare in modo stabile, secondo le indicazioni del progetto e le ulteriori determinazioni fornite dalla D.L. in corso d'opera.							
	La l ... ero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
	- Per l'installazione di tutta la linea vita come da progetto.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 1 - Opere edili							
	SbCat 15 - Linea vita							
	Linea vita definitiva secondo progetto					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	57'878,81	57'878,81

	A R I P O R T A R E							1'387'109,52

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							1'387'109,52
	Opere di consolidamento (Cat 2) Sottomurazioni (SbCat 3)							
65 / 66 21.02.01	Muratura ordinaria in pietrame calcareo o lavico con malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, entro o fuori terr ... ocazione di infissi di qualsiasi dimensione e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 3 - Sottomurazioni Muro di sottofondazione, deposito mezzi agricoli con altezza media m 1,00		26,00	0,500	1,000	13,00		
	SOMMANO m³					13,00	347,52	4'517,76
66 / 67 03.08.06	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamen ... putarsi ove necessari ed escluse le casseformi e le barre di armatura. - per opere in fondazione lavori edili con C20/25 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 3 - Sottomurazioni Realizzazione cordolo di sottofondazione		12,50	0,800	0,500	5,00		
	SOMMANO m³					5,00	174,81	874,05
67 / 68 03.02.01.002	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 3 - Sottomurazioni formazione di cordolo di fondazione barre longitudinali d=18 mm staffe in misura di una d=8mm ogni 20 cm *(par.ug.=5,00*12,5)	10,00 62,50	12,50 1,50		1,998 0,395	249,75 37,03		
	SOMMANO kg					286,78	2,71	777,17
68 / 69 21.02.02	Compenso per la realizzazione di faccia vista sulle murature di pietrame calcareo o lavico spessore 15 cm circa, compresi la scelta del pietrame idoneo, la sua lavorazione, compres ... additivi e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.- per ogni m² di superficie realizzata Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 3 - Sottomurazioni		26,00		1,000	26,00		
	SOMMANO m²					26,00	122,14	3'175,64
	Recupero e ristrutturazione (SbCat 6)							
69 / 70 21.02.08.002	Formazione di architravi in setti murari con funzione portante di qualunque tipo e spessore, compresi il taglio, l'eventuale demolizione della muratura in breccia, compresa armatur ... iuta a perfetta regola d'arte, escluso il trasporto a rifiuto. costituito da profilati in acciaio S275 tipo IPE doppia T							
	A R I P O R T A R E							1'396'454,14

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							1'396'454,14
70 / 71 21.02.04	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione . RIFACIMENTO ARCHITRAVI ESISTENTI Porte esterne Finestre Finestre Portone magazzino 1 Portone magazzino 2 Finestre Finestre Finestre Porta finestra Porta finestra Porte interne	7,00 7,00 3,00 2,00 2,00 9,00	1,70 2,30 2,10 4,20 4,15 1,60 1,90 1,00 1,90 1,80 1,20	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	0,350 0,350 0,350 0,500 0,500 0,500 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	2,92 3,94 1,54 1,47 1,45 0,56 0,47 0,49 0,47 0,88 2,65		
	SOMMANO mc.					16,84	2'101,25	35'385,05
	Sigillatura con malta di cemento e/o resine epossidiche o per sarcitura di piccole lesioni di larghezza fino a 2 cm su tramezzi o muratura di tamponamento compresi la scarnitura de ... la pulitura e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. - Per ogni ml. di sigillatura eseguita Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione . Si stimano un totale di lesioni da trattare pari a 200 ml					200,00		
	SOMMANO ml.					200,00	2,99	598,00
	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero. - Per ogni ml. di sarcitura eseguita Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione . Si stimano un totale di lesioni da trattare pari a 200ml					200,00		
	SOMMANO ml.					200,00	10,36	2'072,00
	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta tixotropica, fibrorinforzata an ... della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero. - Per ogni ml. di sarcitura eseguita Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione . Si stima un totale di m					30,00		
	SOMMANO ml.					30,00	43,79	1'313,70
	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... agarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J							
	A R I P O R T A R E							1'435'822,89

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							1'435'822,89
74 / 75 07.02.04.001	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione Cerchiatura vano porta Profilato al piede del vano porta del tipo HEA 120 con peso pari a 19,90 kg/ml *(par.ug.=2,00*3) Profilato attorno al vano finestra del tipo HEA 140 con peso pari a 24,70 kg/ml *(lung.=0,90+1,27+0,90)	6,00	1,27		19,900	151,64		
		3,00	3,07		24,700	227,49		
	SOMMANO kg					379,13	4,65	1'762,95
75 / 76 07.02.06	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica pesante , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, oltre mm ... Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. in acciaio S235J o S275J Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione Cerchiatura vano porta Piedritti e architrave Profilato del tipo HEA 180 con peso pari a 35,50 kg/ml *(par.ug.=2*3)*(lung.=2,10+1,27+2,10)	6,00	5,47		35,500	1'165,11		
	SOMMANO kg					1'165,11	4,62	5'382,81
	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione Vedi voce n° 74 [kg 379.13] Vedi voce n° 75 [kg 1 165.11]					379,13 1'165,11		
76 / 77 A.P.31	SOMMANO kg					1'544,24	2,04	3'150,25
	Consolidamento di struttura muraria a sacco caotiche o incoerenti con perforazioni e iniezioni di miscele leganti da eseguirsi nel seguente modo: stuccatura o sigillatura su entram ... acqua con additivi fluidificanti e agenti espansivi antiritiro, per qualsiasi spessore murario e per ogni metro quadrato Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione Consolidamento di murature					50,00		
	SOMMANO m3					50,00	206,97	10'348,50
77 / 78 21.02.03	Muratura di mattoni pieni e malta avente le caratteristiche di resistenza previste in progetto nel rispetto del D.M. 17/01/2018, eseguita a cusi e scuci per piccoli tratti, compres ... ture esistenti e quanto altro occorre per dare l'opera completa a regola d'arte. - Per ogni mc. di muratura eseguita Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 2 - Opere di consolidamento SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione Formazione di muratura per collegare alla muratura esistente, mediante cusi e scuci, le cerchiature con telai in acciaio							
	A R I P O R T A R E							1'456'467,40

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							1'456'467,40
78 / 79 A.P.24 fori_tiranti	finestra *(lung.=2*(1,27+0,90))		4,34	0,800	0,300	1,04		
	porte *(lung.=2*(1,27+2,10))	2,00	6,74	0,700	0,300	2,83		
	Chiusura di lesioni di setti di muratura					20,00		
	SOMMANO mc.					23,87	911,35	21'753,92
	Predisposizione fori per tiranti							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 2 - Opere di consolidamento							
	SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione							
	Tiranti							
79 / 80 21.02.09	12					12,00		
	Cordolo sommitale *(par.ug.=365,03/0,90)	405,59				405,59		
	SOMMANO cadauno					417,59	35,05	14'636,53
	Fornitura e posa in opera di tiranti in ferro di idoneo diametro per murature portanti, completi di filettatura alle estremità, piastre di ancoraggio, pezzi speciali, bullon ... che rimaste in vista, esclusa la formazione dei fori, compresi la chiusura degli stessi ed ogni altro onere e magistero.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 2 - Opere di consolidamento							
	SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione							
	tiranti diam. 35 mm, kg 5.55/ml per tetti spingenti:							
	ex magazzino sala conferenze / sala degustazione *(lung.=6,5*2)	3,00	13,00		5,550	216,45		
	magazzino laboratorio legumi	3,00	7,00		5,550	116,55		
80 / 81 21.02.11.001	SOMMANO kg					333,00	13,93	4'638,69
	Consolidamento di pareti in muratura mediante tecnica dell'intonaco armato "CRM" (Composite Reinforced Mortar) con applicazione di una rete a maglia quadrata costituita ... canti o particolarmente danneggiate, e lo strato di finitura. resistenza a trazione della rete compresa fra 55 e 85 kN/m							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 2 - Opere di consolidamento							
	SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione							
	.							
	PER CONSOLIDAMENTO MASCHI MURARI							
	MAGAZZINO 1 (solo pareti interne)							
	pareti lati lunghi	2,00	21,04		3,450	145,18		
	parete di spina centrale	2,00	21,04		5,150	216,71		
	parete di spina centrale superficie di contatto archi							
	archi laterali (con raggio pari a m 2.05) *(lung.=3,14*2,05)	2,00	6,44	0,830		10,69		
		2,00	2,00	0,830		3,32		
	arco centrale (con raggio pari a m 2.58) *(lung.=3,14*2,58)		8,10	0,830		6,72		
	a detrarre vuoti archi							
	archi laterali (con raggio pari a m 2.05) *(par.ug.=2,00*2)* (lung.=3,14*2,05)	4,00	6,44			-25,76		
	(par.ug.=2,00*2)	4,00	2,00			-8,00		
	arco centrale (con raggio pari a m 2.58) *(lung.=3,14*2,58)	2,00	8,10			-16,20		
		2,00	5,16			-10,32		
	finestre	4,00		1,700	1,100	-7,48		
	pareti lati corti							
	(H/peso=1/2*(3,45+5,15))	4,00	5,20		4,300	89,44		
	Parziale m²					404,30		
	MAGAZZINO 2 (solo pareti interne)							
	A R I P O R T A R E					404,30		1'497'496,54

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					404,30		1'497'496,54
	pareti lati lunghi (lung.=5,36+5,27+5,15+5,45)		21,23		4,400	93,41		
			21,23		4,740	100,63		
	superficie di contatto archi (con raggio pari a m 3.90) (par.ug.=2*3,00)*(lung.=3,14*3,9)	6,00	12,25	0,780		57,33		
	(par.ug.=2*3,00)	6,00	2,00	0,780		9,36		
	a detrarre vuoti							
	finestre	3,00		1,500	1,000	-4,50		
	porta			1,300	2,700	-3,51		
	pareti lati corti (H/peso=1/2*(4,40+4,74))	5,00	10,05		4,570	229,64		
	a detrarre vuoti							
	superficie archi (raggio m 3.90) *(par.ug.=2*3,00)*(lung.=3,14*3,9)	6,00	12,25			-73,50		
	(par.ug.=2*3)	6,00	7,80		2,000	-93,60		
	portone			3,150	3,550	-11,18		
	Parziale m²					304,08		
	MAGAZZINO LABORATORIO LEGUMI (solo pareti interne)							
	pareti lunghe		16,93		6,100	103,27		
			16,93		4,550	77,03		
	pareti corte *(H/peso=1/2*(6,10+4,55))	2,00	5,96		5,325	63,47		
	Parziale m²					243,77		
	W.C.-CORRIDOIO-DISPENSA (solo pareti interne)							
	pareti lunghe *(H/peso=1/2*(3,10+4,70))	2,00	12,30		3,900	95,94		
	pareti corte *(H/peso=1/2*(3,10+4,70))	2,00	4,70		3,900	36,66		
	a detrarre vuoti							
	finestra		1,70		1,100	-1,87		
	porta		1,30		2,700	-3,51		
	Parziale m²					127,22		
	SPOGLIATOIO-W.C.							
	pareti *(H/peso=(4,20+3,24)/2)	2,00	3,79		3,720	28,20		
	(H/peso=(4,20+3,24)/2)	2,00	3,62		3,720	26,93		
	a detrarre vuoti							
	finestra		1,30		1,350	-1,76		
	porta		0,90		2,100	-1,89		
	Parziale m²					51,48		
	AULA DIDATTICA (solo pareti interne)							
	pareti lunghe *(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00	7,82		3,515	54,97		
	pareti corte *(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00	5,17		3,515	36,35		
	arco *(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00	5,17		3,515	36,35		
	(H/peso=(4,20+2,83)/2)	2,00		0,500	3,515	3,52		
	a detrarre vuoti							
	porta			1,300	2,700	-3,51		
	finestra			1,200	1,350	-1,62		
				1,300	1,350	-1,76		
	porta	2,00		0,900	2,100	-3,78		
		2,00		0,900	2,100	-3,78		
	Parziale m²					116,74		
	CUCINA LABORATORIO (solo pareti interne)							
	pareti *(lung.=4,07+3,54+4,49+3,51)*(H/peso=(2,85+3,93)/2)		15,61		3,390	52,92		
	a detrarre vuoti							
	porta			0,900	2,100	-1,89		
	DEPOSITO (solo pareti interne)							
	pareti *(larg.=4,01+3,67+3,59+4,11)*(H/peso=(2,85+3,93)/2)			15,380	3,390	52,14		
	a detrarre vuoti							
	porta			0,900	2,100	-1,89		
	Parziale m²					101,28		
	LOCALE 2 (solo pareti interne)							
	pareti *(lung.=3,52+4,20+3,44+,95+1,19)*(H/peso=(3,55+4,50)/2)		13,30		4,025	53,53		
	a detrarre vuoti							
	A R I P O R T A R E					1'402,40		1'497'496,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'402,40		1'497'496,54
81 / 82 A.P.28_cordolo	porte			1,300 0,900	2,700 2,100	-3,51 -1,89		
	Parziale m²					48,13		
	LOCALE 1 (solo pareti interne)							
	pareti *(lung.=4,23+3,57+4,19+4,07)*(H/peso=(3,55+4,50)/2)		16,06		4,025	64,64		
	a detrarre vuoti							
	porta esterna			1,300	2,700	-3,51		
	porta			0,900	2,100	-1,89		
	Parziale m²					59,24		
	PIANO PRIMO							
	pareti interne *(lung.=2*9,35)		18,70		2,400	44,88		
	(lung.=5,15+4,90)		10,05		3,400	34,17		
	pareti esterne *(lung.=10,47+6,17+10,50+5,89)*(H/peso=(2,40+3,40)/2)		33,03		2,900	95,79		
	Parziale m²					174,84		
	Sommano positivi m²					1'923,19		
	Sommano negativi m²					-292,11		
	SOMMANO m²					1'631,08	119,63	195'126,10
	Realizzazione di cordolo sommitale tramite demolizione (da pagarsi a parte) senza impiego di mezzi meccanici e ricostruzione della porzione sommitale delle murature esistenti di qu ... truso. Inoltre sull'estradosso del cordolo saranno messi in opera due angolari preformati realizzati sempe in rete GFRP.							
	Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	SpCat 1 - MASSERIA							
	Cat 2 - Opere di consolidamento							
	SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione							
		2,00	25,01			50,02		
		2,00	22,44			44,88		
		2,00	13,70			27,40		
		3,00	18,13			54,39		
			8,02			8,02		
	(lung.=6,43+5,76+6,41+6,65+5,64+6,72+5,15+7,71)		50,47			50,47		
	(lung.=6,43+5,76+6,41+6,65+5,64+6,72+(3*5,65)+(2*5,17)+(3*10,05))		95,05			95,05		
	primo piano *(lung.=(2*10,05)+(3*4,90))		34,80			34,80		
	SOMMANO m					365,03	303,19	110'673,45

	A R I P O R T A R E							1'803'296,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'803'296,09
82 / 83 21.04.10.002	Opere di restauro (Cat 3)							
	Consolidamento di estradosso di volte in foglio, anche in presenza all'intradosso di affreschi o altri trattamenti decorativi, mediante applicazione di rete preformata in m ... 00 N/mm², sezione singola barra 10 mm², resistenza a trazione singola barra 3,5 kN e allungamento a rottura 1,5% Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 1 - MASSERIA Cat 3 - Opere di restauro SbCat 6 - Recupero e ristrutturazione volta in folio ingresso alla masseria		6,00	9,800		58,80		
	SOMMANO m²					58,80	98,20	5'774,16
83 / 84 A.P.19	Prospetti (SbCat 10)							
	Compenso per la realizzazione di "faccia vista" su murature di pietrame calcareo esistenti, precedentemente intonacate. Compresi la eliminazione dei residui di intonaco dal ... lusi, da computarsi a parte, la rimozione del vecchio intonaco ed i ponteggi. - per ogni mq. di superficie finita. Categoria di Opera OG2 - Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela ... SpCat 1 - MASSERIA Cat 3 - Opere di restauro SbCat 10 - Prospetti Prospetto Nord-est (H/peso=(3,39+4,39)/2)			6,830	3,890	26,57		
				6,100	4,390	26,78		
				4,700	7,185	33,77		
	(H/peso=(6,99+7,38)/2) a detrarre Portone magazzino			3,200	4,150	-13,28		
	Parziale mq.					73,84		
	Prospetto Sud-ovest			6,570	4,890	32,13		
				12,260	8,030	98,45		
	(par.ug.=1/2) a detrarre finestre finestre	0,50		5,010	1,270	3,18		
		2,00		1,200	1,340	-3,22		
		2,00		1,000	1,000	-2,00		
	Parziale mq.					128,54		
	Prospetto lungo corte interna (H/peso=(3,37+5,21)/2) (H/peso=(5,21+3,04)/2) (H/peso=(2,91+4,54)/2) (H/peso=(4,54+3,25)/2) a detrarre porte portone			5,620	4,290	24,11		
				6,300	4,125	25,99		
				4,850	3,725	18,07		
				4,880	3,895	19,01		
		2,00		1,300	2,550	-6,63		
				3,040	3,350	-10,18		
	Parziale mq.					70,37		
	Prospetto corto 1 corte interna			3,100	4,290	13,30		
	a detrarre portone			1,300	2,700	-3,51		
	Parziale mq.					9,79		
	Prospetto corto 2 corte interna			8,030	3,900	31,32		
				1,790	3,900	6,98		
				6,000	6,960	41,76		
	(par.ug.=1/2) a detrarre porte	0,50		6,000	1,230	3,69		
		2,00		1,300	2,700	-7,02		
	A R I P O R T A R E					359,27		1'809'070,25

[illegible]

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							1'852'642,52
84 / 85 15.01.02	Impiantistica (Cat 4) Impianto idrico e igienico sanitario (SbCat 16) Fornitura e collocazione di lavello da cucina in fire-clay delle dimensioni di 90x45 cm circa con tavola scolapiatti incorporata, completo di pilettone a griglia in ottone cromato ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					4,00	395,53	1'582,12
						4,00		
85 / 86 15.01.05	Fornitura e collocazione di lavabo a colonna in porcellana vetrificata delle dimensioni di 65x50 cm circa con troppo pieno, corredato di gruppo miscelatore per acqua calda ... ne, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					2,00	367,21	734,42
						2,00		
86 / 87 15.03.04	Fornitura e collocazione di lavabo ergonomico per disabili, in ceramica bianca delle dimensioni minime di 66x52 cm circa con troppo pieno corredato di rubinetto elettronico, e mens ... ere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					6,00	2'149,67	12'898,02
						6,00		
87 / 88 15.01.08	Fornitura e collocazione di vaso igienico in porcellana vetrificata a pianta ovale delle dimensioni di 55x35 cm circa del tipo a cacciata con sifone incorporato, completo di sedile ... e ventilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					4,00	359,78	1'439,12
						4,00		
88 / 89 15.03.02	Fornitura e collocazione di mobile WC attrezzato monoblocco per disabili comprensivo di: a) cassetta di scarico avente pulsante di scarico manuale; b) tazza sanitaria con p ... viti e bulloni cromati, le opere murarie e quanto altro occorre per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		1'869'296,20

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					4,00		1'869'296,20
	SOMMANO cad					4,00	2'327,83	9'311,32
89 / 90 15.01.04.003	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con gri ... nto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x90 cm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	311,75	935,25
90 / 91 15.01.04.001	Fornitura e collocazione di piatto per doccia in grès porcellanato, con gruppo miscelatore, doccia con braccio tipo saliscendi e diffusore snodabile, piletta a sifone con gri ... nto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. delle dimensioni di 70x70 cm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	296,45	592,90
91 / 92 15.03.05	Fornitura e collocazione di impugnatura di sicurezza ribaltabile per disabili costruita in tubo di acciaio da 1” con rivestimento termoplastico ignifugo e antiusura di colore a sce ... eso le opere murarie ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	450,63	1'802,52
92 / 93 AP 102	Fornitura e posa in opera di seldacqua a PdC tipo NUOS EVO A+80 wh completo di ogni accessorio e magistero per dar il lavori completo e ultimato alla regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'025,73	9'077,19
93 / 94 AP 103	Fornitura e posa in opera di scaldacqua a PdC tipo NUOS EVO A+150wh, completo di ogni accessorio e magistero per dare il lavoro completo e rifinito alla regola d'arte Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3'576,00	10'728,00
94 / 95 15.04.17.001	Fornitura e collocazione di gruppo di pressurizzazione per impianto idrico sanitario costituito da: - n. 2 o 3 pompe centrifughe							
	A R I P O R T A R E							1'901'743,38

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							1'901'743,38
95 / 96 15.04.01.002	multistadio verticali con giranti diffusore ... onante a perfetta regola d'arte. - Gruppo con 2 pompe (1 in funzione) avente: portata 1-3 m3/h - prevalenza 35÷22 m c.a. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					3,00	2'984,13	8'952,39
						SOMMANO cad		
						3,00		
95 / 96 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					47,00	113,14	5'317,58
						SOMMANO cad		
						47,00		
96 / 97 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					18,00	91,51	1'647,18
						SOMMANO cad		
						18,00		
97 / 98 15.04.02.002	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... te a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque nere Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					15,00	108,11	1'621,65
						SOMMANO cad		
						15,00		
98 / 99 15.04.09.002	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					100,00	13,44	1'344,00
						SOMMANO ml.		
						100,00		
99 / 100 15.04.09.003	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... , ed ogni altro onere e							
	A R I P O R T A R E							1'920'626,18

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							1'920'626,18
100 / 101 15.04.09.004	magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					100,00		
	SOMMANO m					100,00	19,26	1'926,00
100 / 101 15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... e, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					150,00		
	SOMMANO m					150,00	25,53	3'829,50
101 / 102 15.04.09.006	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					50,00		
	SOMMANO m					50,00	65,07	3'253,50
102 / 103 15.04.14.001	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 40 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					34,00		
	SOMMANO m					34,00	17,61	598,74
103 / 104 15.04.14.002	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 50 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					80,00		
	SOMMANO m					80,00	19,25	1'540,00
104 / 105 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta							
	A R I P O R T A R E							1'931'773,92

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							1'931'773,92
105 / 106 15.04.14.009	regola d'arte. per diametro di 100 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					80,00 65,00		
	SOMMANO m					145,00	21,74	3'152,30
	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 160 mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					65,00 80,00 85,00		
	SOMMANO m					230,00	30,69	7'058,70
106 / 107 15.04.24	Fornitura e collocazione di pozzetto per pluviale del tipo prefabbricato in cemento vibrato con curva al piede e sifone incorporato, dimensioni esterne minime 50x50x50 cm, compreso ... aturre, coperchio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	76,90	769,00
107 / 108 AP.111	Caditoie interne Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	76,47	535,29
108 / 109 AP400	Fornitura e posa in opera di serbatoio in cls armato prefabbricato C=20 mc, compreso degli allacci, minuteria e quant'altro per dare il lavoro complet me ultimato alla regola d'arte. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 16 - Impianto idrico e igienico sanitario					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'312,96	6'625,92
109 / 110 AP 106	Impianto scarichi fognari e rete acque nere e grigie (SbCat 17)							
	Fornitura e posa in opera di scarico a pavimento completo di ogni accessorio e magistero per dare il lavoro completo alla regola d'arte Categoria di Opera OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione SpCat 1 - MASSERIA							
	A R I P O R T A R E							1'949'915,13

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							1'949'915,13
110 / 111 AP401	Cat 4 - Impiantistica SbCat 17 - Impianto scarichi fognari e rete acque nere e grigie					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	81,90	573,30
	Fornitura e posa in opera di serbatoio in cls armato prefabbricato C=6 mc, compreso degli allacci, minuteria e quant'altro per dare il lavoro complet me ultimato alla regola d'arte. Categoria di Opera OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 17 - Impianto scarichi fognari e rete acque nere e grigie					1,00		
	SOMMANO 1415.46					1,00	0,00	0,00
111 / 112 AP402	Fornitura e posa in opera di pompa sommergibile per acque luride H=10,00 mt, compreso gli allacci, minuteria e quant'altro per dare il lavoro completo e ultimato alla regola d'arte. Categoria di Opera OG6 - Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 17 - Impianto scarichi fognari e rete acque nere e grigie					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	529,96	529,96
	Impianto elettrico interno (SbCat 18)							
	112 / 113 01.01.01.005							
112 / 113 01.01.01.005	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno		50,00	0,300	0,500	7,50		
	SOMMANO m³					7,50	43,17	323,78
	113 / 114 18.07.02.005							
	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, ... ccorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					50,00		
113 / 114 18.07.02.005	SOMMANO m					50,00	7,21	360,50
	114 / 115 01.02.05.001							
	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici							
	A R I P O R T A R E							1'951'702,67

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							1'951'702,67
115 / 116 14.01.01.001	SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno Alla discarica più vicina km 32 Vedi voce n° 113 [m³ 7.50] SOMMANO m³ x km	32,00				240,00	0,65	156,00
						240,00		
115 / 116 14.01.01.001	Derivazione per punto luce semplice, interrotto o commutato, a parete o soffitto, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione ... le gancio a soffitto, gli accessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con cavo di tipo FS17 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno SOMMANO cad					120,00	42,78	5'133,60
						120,00		
116 / 117 14.01.03.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partir ... i per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno SOMMANO cad					52,00	47,51	2'470,52
						52,00		
117 / 118 14.01.05.001	Fornitura e posa in opera in scatola già predisposta di cui alle voci 14.1.3 o 14.1.4 di ulteriore punto di comando, compreso filo conduttore di fase in rame con rivestimento termo ... assetta di derivazione, e ogni altro onere e magistero. ulteriore comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo FS17 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno SOMMANO cad					19,00	17,12	325,28
						19,00		
118 / 119 14.01.08.001	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivaz ... sori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 1,5mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno SOMMANO cad					48,00	43,65	2'095,20
						48,00		
119 / 120 14.02.01.001	Realizzazione di derivazione per punto Forza Motrice, monofase, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire							
	A R I P O R T A R E							1'961'883,27

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							1'961'883,27
120 / 121 14.02.03.001	dalla cassetta di derivazione del locale (ques ... o con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. con cavo tipo FS17 fino a 4 mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					71,00		
	SOMMANO cad					71,00	49,73	3'530,83
121 / 122 14.02.03.002	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... primo effettuato con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+tt 10/16A - 1 modulo Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					65,00		
	SOMMANO cad					65,00	11,80	767,00
122 / 123 14.02.06.001	Fornitura in opera entro scatole predisposte di cui alle voci 14.2.1 e 14.2.2 di apparecchi per il prelievo di energia, standard Italiano (terra centrale) o universale (te ... to con cavo FS17 o H07Z1-K di sezione uguale a quella del cavo principale. presa 2P+tt 10/16A - Universale - 2 moduli Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					67,00		
	SOMMANO cad					67,00	17,20	1'152,40
123 / 124 14.02.06.003	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio e ... ggio e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 2P+T 16A 230V (blu) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	32,66	359,26
123 / 124 14.02.06.003	Fornitura e posa in opera di presa CEE fissa da incasso o a parete, realizzate in conformità alla Norma IEC 60309, compreso delle opere necessarie per il montaggio e ... e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Presa CEE da incasso 3P+N+T 16A 400V (rossa) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	34,60	380,60
	A R I P O R T A R E							1'968'073,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'968'073,36
124 / 125 14.03.01.001	Realizzazione di dorsale di alimentazione realizzata con tubazione di tipo incassato con tubazione sottotraccia a parete o pavimento, a partire dal quadro di alimentazione, ... di distribuzione del locale più distante alimentato dalla dorsale. Per ogni interruttore di partenza. linea 2x2,5mm²+T Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					1'035,00		
	SOMMANO m					1'035,00	17,28	17'884,80
125 / 126 14.03.17.051	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x4mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					40,00		
	SOMMANO m					40,00	8,38	335,20
126 / 127 18.07.02.004	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, ... occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=90mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					70,00		
	SOMMANO m					70,00	6,45	451,50
127 / 128 18.07.02.003	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, ... occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=63mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					146,00		
	SOMMANO m					146,00	5,19	757,74
128 / 129 14.03.13.003	Fornitura e posa in opera di cassetta di derivazione da incasso completa di coperchio con goffratura superficiale , separatori e accessori, compreso le opere ... a 196x152x70 mm in poi, devono essere dotate di guida DIN sul fondo. scatola di derivazione da incasso fino a 196x152x70 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					33,00		
	A R I P O R T A R E					33,00		1'987'502,60

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					33,00		1'987'502,60
	SOMMANO cad					33,00	11,35	374,55
129 / 130 14.03.15.002	Fornitura e collocazione entro tubi o posati entro canalette predisposte di conduttori elettrici in rame con isolante in PVC in qualità S17, conforme ai requisiti previsti dalla No ... rminazioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FS17 sez 1x2,5mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					860,00		
	SOMMANO m					860,00	1,41	1'212,60
130 / 131 14.03.11.003	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D32mm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					172,00		
	SOMMANO m					172,00	5,67	975,24
131 / 132 14.03.22.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	96,79	483,95
132 / 133 06.04.01.001	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rot ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe B 125 (carico di rottura 125 kN) Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					60,00		
	SOMMANO kg					60,00	4,70	282,00
133 / 134 18.01.03.001	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, escluso ... rollato, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 40x40x50 cm Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		1'990'830,94

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					5,00		1'990'830,94
	SOMMANO cad					5,00	135,92	679,60
134 / 135 14.03.21.002	Fornitura e posa in opera su scavo già predisposto di corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda. sez. 35 mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					60,00		
	SOMMANO m					60,00	7,78	466,80
135 / 136 14.03.17.055	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x25mm² +1G16 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					60,00		
	SOMMANO m					60,00	38,30	2'298,00
136 / 137 14.03.17.054	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x16mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					50,00		
	SOMMANO m					50,00	26,53	1'326,50
137 / 138 14.03.17.052	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x6mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					35,00		
	SOMMANO m					35,00	12,00	420,00
138 / 139 14.03.17.053	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 5x10mm² Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					120,00		
	SOMMANO m					120,00	18,52	2'222,40
	A R I P O R T A R E							1'998'244,24

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							1'998'244,24
139 / 140 14.08.05.001	Fornitura e collocazione di corpo illuminante a LED ad alte prestazioni in grado di garantire il rispetto dell'illuminamento cilindrico sul piano verticale (luce di ... apparecchio, e non alla sola sorgente luminosa. apparecchio a sospensione. Flusso luminoso da 2800 a 3000 lumen. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 18 - Impianto elettrico interno					110,00		
	SOMMANO cad					110,00	570,52	62'757,20
	Impianto di climatizzazione e riscaldamento (SbCat 19)							
140 / 149 24.03.02.002	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) a pavimento a vista o a incasso, con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti ... lle condizioni di riferimento t amb. 25°C t.b.u. 18°C, t acqua 7-12°C. 2000 W portata d'aria 400 m3/h (velocità massima) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	841,20	5'047,20
141 / 150 24.03.02.003	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) a pavimento a vista o a incasso, con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti ... lle condizioni di riferimento t amb. 25°C t.b.u. 18°C, t acqua 7-12°C. 2530 W portata d'aria 500 m3/h (velocità massima) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	855,11	6'840,88
142 / 151 24.03.02.004	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) a pavimento a vista o a incasso, con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti ... lle condizioni di riferimento t amb. 25°C t.b.u. 18°C, t acqua 7-12°C. 3000 W portata d'aria 550 m3/h (velocità massima) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	896,86	3'587,44
143 / 152 24.03.02.005	Fornitura, trasporto e posa in opera di ventilconvettore (fan-coil) a pavimento a vista o a incasso, con presa d'aria inferiore a mandata verticale superiore avente le seguenti ... lle condizioni di riferimento t amb. 25°C t.b.u. 18°C, t acqua 7-12°C. 3750 W portata d'aria 670 m3/h (velocità massima) Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		2'076'476,96

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					10,00		2'076'476,96
	SOMMANO cad					10,00	938,60	9'386,00
144 / 153 24.02.05.001	Fornitura e posa in opera di punto collettore in ottone, compresa quota parte della cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, quota parte dello scaricatore man ... parete, la chiusura con malta cementizia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante. dimensione 3/4" Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	32,30	193,80
145 / 154 15.04.09.002	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 20x15 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					380,00		
	SOMMANO ml.					380,00	13,44	5'107,20
146 / 155 15.04.09.003	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 26x20 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					30,00		
	SOMMANO m					30,00	19,26	577,80
147 / 156 15.04.09.004	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... e, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 32x26 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					20,00		
	SOMMANO m					20,00	25,53	510,60
148 / 157 15.04.09.005	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longi ... sinfezione, ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 40x33 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					90,00		
	A R I P O R T A R E					90,00		2'092'252,36

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					90,00		2'092'252,36
	SOMMANO m					90,00	47,43	4'268,70
149 / 158 15.04.09.006	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 50x42 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					90,00		
	SOMMANO m					90,00	65,07	5'856,30
150 / 159 15.04.09.007	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 63x54 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					10,00		
	SOMMANO m					10,00	98,65	986,50
151 / 160 15.04.09.008	Fornitura trasporto e posa in opera di tubazione multistrato composto da tubo interno in polietilene reticolato (PE-Xb), strato intermedio in alluminio saldato longitudinalment ... , ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per diametro DN 75x65 mm Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					50,00		
	SOMMANO m					50,00	153,04	7'652,00
152 / 161 AP 100	Fornitura e posa in opera di caldaia a bio massa completa di ogni onere e magistero per dare il lavoro completo e ultimato alla regola d'arte Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	33'498,89	33'498,89
153 / 162 AP 101	Fornitura e posa in opera di PDC completo di ogni onere e magistero per dar il lavoro ultimato alla regola d'arte Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	14'460,06	72'300,30
154 / 163 AP 104	Fornitura di unità VMC Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA							
	A R I P O R T A R E							2'216'815,05

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							2'216'815,05
155 / 164 AP 109	Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	353,87	3'538,70
	Fornitura e posa in opera di isolamento 3250 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					200,00		
	SOMMANO cadauno					200,00	20,58	4'116,00
156 / 165 AP 110	Fornitura e posa in opera di isolamento 6375 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	23,44	1'406,40
	Fornitura e posa in opera di isolamento 2025 Categoria di Opera OS28 - Impianti termici e di condizionamento SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 19 - Impianto di climatizzazione e riscaldamento					410,00		
	SOMMANO cadauno					410,00	14,75	6'047,50
Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico (SbCat 20)								
158 / 167 24.04.03.011	Fornitura e posa in opera di inverter monofase certificato CEI 0-21 . L'inverter è costituito da un sistema di conversione DC/AC costituito da IGBT con integrato un sistema di prot ... programmazione e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Inverter da 20000 Wp trifase Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	5'836,10	5'836,10
	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe speciale 5 DIN VDE 0295 / IEC60228. tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. tensione di uti ... lizzo: 250° in caso di corto circuito. tensione di prova: 8 kV. Della sezione pari a 6 mm². - Per ogni ml. di cavo Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					400,00		
	SOMMANO ml.					400,00	2,18	872,00
	A R I P O R T A R E							2'238'631,75

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							2'238'631,75
160 / 169 24.04.07	Fornitura e posa in opera di connettori multicontact per sezionamento lato CC, sezione 2-6 mm². tensione max di sistema: 1000 V. Grado di protezione: IP67. tempera ... °. Resistenza all'estrazione: > 50 N. Classe di protezione: II. tensione: 6,6 kV. - connettore con segno + o con segno - Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	18,19	291,04
161 / 170 24.04.12.002	Fornitura e posa in opera di relè di protezione per impianti fotovoltaici con allacciamento in Bt, conforme alle prescrizioni della norma CEI 0-16 e CEI 1120. Relè per il ... la Euronorm 45 mm. Indicazione a LED per relè attivo, stato di allarme e presenza di alimentazione. per impianti trifase Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	844,88	844,88
162 / 171 24.04.14	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN adatto alla protezione d ... al partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera, se presente.Interruttore 2P fino a 25A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	178,23	356,46
163 / 172 24.04.15	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore non automatico /sezionatore di tipo modulare per guida DIN adatto al c ... legamenti elettrici dal partitore o dalla barratura principale fino a morsettiera, se presente.Sezionatore 2P fino a 50A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	123,73	247,46
164 / 173 24.04.16	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di porta fusibile per impianto idoneo per impianto fotovoltaico, calibro del fusibil ... uito 120 kA 400 V/500 V conforme a IEC 60947-3. Comprensivo di fusibile di tipo gPV 10x38 Gpv 1000vdc fino a 32A. Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		2'240'371,59

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					8,00		2'240'371,59
	SOMMANO cad					8,00	23,87	190,96
165 / 174 14.04.11.009	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento, con o senza ... i altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a) Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,25	115,25
166 / 175 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	149,38	149,38
167 / 176 14.04.06.035	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... preso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 32A cl.A - 300/500 mA Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	112,71	112,71
168 / 177 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	149,38	298,76
169 / 178 14.04.03.002	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 24 moduli Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica							
	A R I P O R T A R E							2'241'238,65

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							2'241'238,65
170 / 179 14.04.03.004	SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,60	154,60
	Fornitura e posa in opera di centralino da incasso in materiale isolante autoestinguente, grado di protezione IP 40, completo di guide DIN, con o senza portella di qualsiasi tipo (... nitura dell'intonaco e ogni altro accessorio per la posa in opera. centralino da incasso PVC IP40 con portella 54 moduli Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	320,80	2'566,40
171 / 180 14.04.01.001	Fornitura e collocazione di carpenteria metallica per quadro elettrico di distribuzione, monoblocco o in kit, di tipo modulare costituito da armadi con struttura in lamiera ... lcolata come sola superficie frontale al metro quadro (LxH). per profondità fino a 250mm e corrente nominale fino a 160A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,07		
	SOMMANO m²					1,07	3'297,23	3'528,04
	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamen ... ettature e ogni altro accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spia di segnalazione D=22mm da quadro Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	19,36	58,08
173 / 182 14.04.16.008	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	220,86	220,86
	Fornitura in opera in quadro elettrico (compensato a parte) di accessori di segnalazione e comando o di strumentazione modulare o fronte quadro, comprensivo dei collegamenti elettr ... e. strumento							
	A R I P O R T A R E							2'247'766,63

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							2'247'766,63
175 / 184 14.04.05.036	multifunzione per corrente, tensione, frequenza, potenza, energia attiva e reattiva, fattore di potenza Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico SOMMANO cad					1,00	318,81	318,81
						1,00		
175 / 184 14.04.05.036	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... interruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=10 kA curva C - 4P - da 125 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico SOMMANO cad					1,00	415,99	415,99
						1,00		
176 / 185 14.04.06.037	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... preso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In >= 80A c.l.A - 300/500 mA Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico SOMMANO cad					1,00	166,93	166,93
						1,00		
177 / 186 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico SOMMANO cad					1,00	149,38	149,38
						1,00		
178 / 187 14.04.05.016	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 40 a 63 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico SOMMANO cad					1,00	149,38	149,38
						1,00		
	A R I P O R T A R E							2'248'967,12

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							2'248'967,12
179 / 188 14.04.05.015	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	104,08	2'602,00
180 / 189 14.04.06.014	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	105,53	1'266,36
181 / 190 14.04.05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	56,26	2'869,26
182 / 191 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					51,00		
	SOMMANO cad					51,00	57,00	2'907,00
183 / 192 14.04.05.011	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione ... nterruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=6 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico							
	A R I P O R T A R E							2'258'611,74

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							2'258'611,74
184 / 193 14.04.06.002	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					20,00	56,26	1'125,20
						20,00		
						20,00	57,00	1'140,00
						20,00		
185 / 194 AP 105	Fornitura di modulo fotovoltaico per integrazione architettonica completo di struttura di montaggio a tetto e di ogni altro magistero per dare il lavoro completo e rifinito alla regola d'arte Categoria di Opera OG9 - Impianti per la produzione di energia elettrica SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 20 - Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico					62,00	609,61	37'795,82
						62,00		
						62,00	609,61	37'795,82
						62,00		
186 / 195 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna		200,00	0,300	0,500	30,00	5,87	176,10
						30,00		
						30,00	4,83	144,90
						30,00		
187 / 196 01.02.04	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spi ... d i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - per ogni m³ di materiale costipato Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna Vedi voce n° 195 [m³ 30.00]					30,00	4,83	144,90
						30,00		
						30,00	4,83	144,90
						30,00		
188 / 197 14.08.12.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica simmetrica e schermo in policarbon ... onfronto con apparecchi a tubo fluorescente). flusso Luminoso equivalente FL.24W (SA) - aut. 1h - tradizionale Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA							
	A R I P O R T A R E							2'298'993,76

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							2'298'993,76
	Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					5,00	199,69	998,45
	SOMMANO cad					5,00		
189 / 198 14.15.01	Impianto antiintrusione (SbCat 22)							
	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di antintrusione del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dall'eleme ... successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 22 - Impianto antiintrusione					18,00		
	SOMMANO cad					18,00		
190 / 199 14.15.05	Fornitura e collocazione di rivelatore passivo di tipo volumetrico a doppia tecnologia, microonde/infrarosso per impianti di antintrusione, portata 15 m, dotato di led di visualizz ... sori per il fissaggio a soffitto o a parete e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 22 - Impianto antiintrusione					17,00	131,54	2'236,18
	SOMMANO cad					17,00		
191 / 200 14.15.03.001	Fornitura e collocazione di centrale di rivelazione intrusione a microprocessore, conforme alle norme EN50131-x, in contenitore metallico certificato. La centrale deve del tip ... io per dare l'opera compiuta e funzionante a perfetta regola d'arte. Centrale antintrusione 8 zone espandibile fino a 32 Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 22 - Impianto antiintrusione					1,00	912,25	912,25
	SOMMANO cad					1,00		
192 / 201 14.09.01	Impianto antincendio (SbCat 23)							
	Fornitura e collocazione di derivazione per elemento in campo dell'impianto di rivelazione incendi del tipo da incasso realizzata con linea in tubazione sottotraccia a par ... , il loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 23 - Impianto antincendio					38,00		
	SOMMANO cad					38,00		
	A R I P O R T A R E							2'306'352,86

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							2'306'352,86
193 / 202 14.09.07.003	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione allarme incendio per impianto convenzionale di tipo acustico realizzato con sirena o ottico/acustico realizzato con siren ... nora e parte 23 per quella visiva. segnalatore ottico/acustico a pannello con scritta intercambiabile "Allarme incendio" Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 23 - Impianto antincendio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	275,24	1'926,68
194 / 203 14.09.03.002	Fornitura e posa in opera di centrale di rivelazione incendio di tipo convenzionale a 2, 4 o 8 zone controllate. Ogni zona deve potere essere configurata come una normale zona di ... NI EN 54 parte 2 per la centrale stessa e parte 4 per l'alimentazione di riserva. centrale di controllo incendi a 4 zone Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 23 - Impianto antincendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'138,66	1'138,66
195 / 204 14.09.06	Fornitura e collocazione di pulsante manuale di allarme per il sistema di rivelazione incendi del tipo convenzionale ad attivazione mediante membrana riarmabile o a rottura di vetr ... ma UNI EN 54 parte 11. I pulsanti dovranno essere installati in accordo con la Norma UNI 9795:2018 o ss.mm.ii. Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 23 - Impianto antincendio					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	59,46	416,22
196 / 205 14.09.04.001	Fornitura e collocazione di rivelatore di incendio di tipo convenzionale, per il montaggio a soffitto o su controsoffitto e dotato di led di visualizzazione degli allarmi.Il rivela ... ica) e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. rivelatore ottico di fumi convezionale Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 23 - Impianto antincendio					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	82,94	1'990,56
	Impianto di videosorveglianza (SbCat 24)							
197 / 225 ANA.19	Fornitura e posa in opera di alimentatore industriale switching per telecamere, da 220 Vac/50 Hz a 12 Vac, 3 Ah, installazione con barra DIN, uso interno, temperatura estesa. Rima ... imi due (2) anni di utilizzo, a partire dalla data di collaudo dell'impianto. - Per ciascun alimentatore in opera. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza							
	A R I P O R T A R E							2'311'824,98

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							2'311'824,98
	SOMMANO cadauno					0,00	74,15	0,00
198 / 226 ANA.33	Fornitura ed installazione di Monitor LCD da 43" FHD, avente le seguenti caratteristiche tecniche minime: - Diagonale ampiezza 43"; - Risoluzione non inferiore a FHD 1.920x1.080 ... tilizzo, a partire dalla data di collaudo dell'impianto. - Per l'installazione di ciascun Monitor LCD da 43" FHD. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza							
	SOMMANO cadauno					0,00	570,30	0,00
199 / 227 ANA.34	Fornitura e posa in opera di dispositivo di connettività Switch PoE industriale 4P+2, budget energetico pari a 55 W, ad alta qualità e potenza, per l'alimentazione dei dispositivi ... due (2) anni di utilizzo, a partire dalla data di collaudo dell'impianto. - Per ciascun Switch PoE 4P+2 in opera. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	262,98	1'051,92
200 / 228 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal pia ... dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza		50,00	0,300	0,500	7,50		
	SOMMANO m³					7,50	5,87	44,03
201 / 229 18.07.02.001	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, ... occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=40mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	4,38	219,00
202 / 230 ANA.19	Fornitura e posa in opera di alimentatore industriale switching per telecamere, da 220 Vac/50 Hz a 12 Vac, 3 Ah, installazione con barra DIN, uso interno, temperatura estesa. Rima ... imi due (2) anni di utilizzo, a partire dalla data di collaudo dell'impianto. - Per ciascun alimentatore in opera. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici,							
	A R I P O R T A R E							2'313'139,93

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							2'313'139,93
203 / 231 ANA.33	radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza alimentatore per TLC					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	74,15	296,60
203 / 231 ANA.33	Fornitura ed installazione di Monitor LCD da 43" FHD, avente le seguenti caratteristiche tecniche minime: - Diagonale ampiezza 43"; - Risoluzione non inferiore a FHD 1.920x1.080 ... tilizzo, a partire dalla data di collaudo dell'impianto. - Per l'installazione di ciascun Monitor LCD da 43" FHD. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza Monitor per la visione delle immagini in remoto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	570,30	570,30
204 / 232 ANA.34	Fornitura e posa in opera di dispositivo di connettività Switch PoE industriale 4P+2, budget energetico pari a 55 W, ad alta qualità e potenza, per l'alimentazione dei dispositivi ... due (2) anni di utilizzo, a partire dalla data di collaudo dell'impianto. - Per ciascun Switch PoE 4P+2 in opera. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	262,98	1'051,92
205 / 233 14.14.01.001	Fornitura e posa in opera di telecamera IP con capacità day & night, risoluzione minima 4 Megapixel, illuminazione minima 0.15 Lux a colori e 0 lux con illuminatore IR in ... quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Tipo Bullet o Dome con ottica fissa fino a 6mm Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza telecamera IP4 Mpx ottica fissa					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	390,24	6'243,84
206 / 234 14.14.02.001	Fornitura e posa in opera e installazione e configurazione di registratore video di rete (NVR), sia rackable che tower, per telecamere IP in grado di gestire una banda di ingr ... ant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. NVR 16 canali con storage fino a 8 HD Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza Videoregistratore digitale 16 ingressi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	515,53	515,53
207 / 235	Fornitura ed installazione all'interno di NVR di Hard Disk con							
	A R I P O R T A R E							2'321'818,12

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							2'321'818,12
14.14.03.001	interfaccia hard disk tipo SATA, da 3.5". L'HD deve garantire almeno un buffer del drive di almeno 64 MB e velocità d ... rammazione e quant'altro necessario a dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. Hard Disk Raid da 4 TB Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza hard disk da 4 TB per videoregistatore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	154,58	154,58
208 / 236 14.14.04.001	Fornitura, installazione e configurazione di software di gestione per sistemi di videocontrollo tipo Video Management System (VMS), con interfaccia video in uscita conforme ... nante a perfetta regola d'arte. Il costo è inteso per telecamera da gestire. Licenza per telecamera fino a 50 telecamere Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza software di gestione di telecamere					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	115,48	1'847,68
209 / 237 14.11.04.001	Fornitura e posa in opera di armadio per cablaggio strutturato di tipo 19", costituiti da contenitore e pannelli in lamiera d'acciaio spessore 10/10mm e porta trasparente in ... o ad anello e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. armadio Rack da parete fino a 13U Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza armadio Rack per il contenimento apparecchiature di videoregistrazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	966,61	966,61
210 / 238 18.06.01.001	Esecuzione di giunzione dritta, grado di protezione IP68, effettuata con il metodo a resina colata o con giunto preriempito in gel, per cavi unipolari o multipolari con isolamento ... zione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione del cavo fino a 16 mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza giunzione resina colata IP68					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	42,26	676,16
211 / 239 18.06.04.002	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione stagna per esterno con grado di protezione minimo IP 54 e protezione contro gli urti IK09, equipaggiata con morsettiera ... essario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. cassetta 150x150x65 mm - Morsettiera con dorsale massima 16mm² Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza					8,00		
	A R I P O R T A R E					8,00		2'325'463,15

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					8,00		2'325'463,15
	SOMMANO cad					8,00	36,57	292,56
212 / 240 14.11.06.004	Fornitura e posa in opera di cavo dati con conduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo FTP Cat. 6 LSZH Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	2,10	105,00
213 / 241 14.04.05.005	Fornitura e posa in opera all'interno di quadro elettrico (compensato a parte) di interruttore magnetotermico di tipo modulare per guida DIN per circuiti di tensione nominale non ... rruzione secondo la Norma EN60898 fino a 10KA e EN60947-2 per valori superiori]. Icn=4,5 kA curva C - 3P - da 10 a 32 A Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,78	141,56
214 / 242 14.04.06.008	Fornitura e posa in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare di cui alla voce 14.4.5. Sono compresi gli eventuali contatti ausiliari per ... compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. blocco diff. 3P In <= 25A cl.AC - 30 mA Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 24 - Impianto di videosorveglianza					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	100,22	200,44
	Impianto dati (SbCat 25)							
215 / 141 14.11.01	Realizzazione di derivazione per punto dati RJ45 in categoria 6, realizzata con linea in tubazione sottotraccia a partire dalla cassetta di derivazione del locale (questa esclusa) ... loro successivo ricoprimento con malta cementizia, e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 25 - Impianto dati					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	84,00	924,00
216 / 142 14.11.03	Fornitura e posa in opera di ulteriore presa dati RJ45 UtP o FtP fino alla categoria 6 dotata di etichetta di identificazione circuito nel punto già definito alle voci 14.11.1 o 14.11.2. Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici,							
	A R I P O R T A R E							2'327'126,71

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							2'327'126,71
217 / 143 14.11.06.002	radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 25 - Impianto dati					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	39,97	439,67
	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... graffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 6 LSZH Categoria di Opera OS30 - Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 25 - Impianto dati					100,00		
	SOMMANO m					100,00	1,96	196,00
Impianto solare termico (SbCat 26)								
218 / 144 24.01.01.004	Fornitura e collocazione di collettore solare per produzione di acqua calda avente le seguenti caratteristiche: superficie lorda da 2,5 m²; superficie di apertura 2,2 m²; superfi ... ri installato su copertura piana o inclinata compresa l'installazione del kit relativo su struttura predisposta Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 26 - Impianto solare termico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'956,68	5'913,36
	Fornitura e collocazione di separatore / scaricatore d'aria automatico per impianti solari da installare su tubazione predisposta e idoneo per funzionamento con acqua a tem ... menti idraulici, la raccorderia e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 26 - Impianto solare termico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,86	141,72
220 / 146 24.01.03	Fornitura in opera di liquido antigelo costituito da glicole propilenico dosato e miscelato con acqua in proporzioni come da progetto o richiesta della Committenza, compreso il car ... nto, lo spurgo dello stesso e quanto altro occorra per renderlo completo e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 26 - Impianto solare termico					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	12,09	483,60
	Fornitura e collocazione di regolatore differenziale per impianti solari avente le seguenti caratteristiche: n.11 tipologie di impianto pre							
	A R I P O R T A R E							2'334'301,06

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							2'334'301,06
222 / 148 24.01.06	configurate per gestire impianti solari ... rie, collegamenti elettrici e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 26 - Impianto solare termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	236,19	236,19
	Fornitura e collocazione di kit preassemblato per la circolazione fluido termovettore in impianti solari composto da: circolatore a rotore bagnato avente le seguenti caratteristiche ... cessarie opere murarie e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 26 - Impianto solare termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	516,22	516,22
Impianto d'illuminazione interna (SbCat 32)								
223 / 314 AP.303	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione adatto per uso esterno finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Installazione a parete. Corpo in alluminio pres ... UV. Guarnizioni in silicone. Riflettore in alluminio tipo L2-1060. Alimentazione diretta 220-240V. Lumen: 450 - Tipo FIX Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	137,85	1'929,90
	Fornitura e posa in opera di Plafoniera stagna LED con corpo in policarbonato grigio e diffusore in policarbonato stabilizzato agli U.V.. Sistema di fissaggio a parete, plafone o s ... apparecchio per cavi diametro max. 12.5mm. Tipo di lampada LED. Potenza nominale 34 W. Flusso totale 3600 lm. Tipo GWS31 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					46,00		
	SOMMANO cadauno					46,00	141,64	6'515,44
225 / 321 AP.310	Fornitura e posa in opera di apparecchi LED per interni adatti all'illuminazione di industrie e impianti sportivi. Il corpo è in nylon caricato con fibra di con dispositivo di sfia ... Potenza assorbita 48 W. Flusso luminoso apparecchio (lm) 7700 Classe isolamento I - Grado di protezione IP66. Tipo GWS41 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	391,48	4'697,76
	A R I P O R T A R E							2'348'196,57

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							2'348'196,57
226 / 322 AP.311	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione ad incasso, applicabile a pavimento, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a led monocromatici di colore bianco, p ... x1 mm² e di piastra elettronica con LED 350/500mA Max. Potenza totale [W]: 5.5 Flusso totale emesso [Lm]: 416. Tipo ES28 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	399,70	1'598,80
227 / 324 AP.313	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Corpo in alluminio; elevata resistenza all'ossidazione, verniciatura c ... licarbonato stabilizzazione UV. Potenza assorbita Watt: 7. Lumen: 752 Alimentazione: integrata LED: 220-240 V. Tipo T110 Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	168,21	2'859,57
228 / 325 AP.314	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Installazione: Parete, Soffitto. Corpo in alluminio; elevata resistenz ... Diffusore in policarbonato. Potenza assorbita Watt: 45. Lumen: 3517 Alimentazione: integrata LED: 220-240 V. Tipo FLOT Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	235,88	943,52
229 / 326 AP.315	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Installazione: Parete, Soffitto. Corpo in alluminio; elevata resisten ... Diffusore in policarbonato. Potenza assorbita Watt: 39 Lumen: 4200 Alimentazione: integrata LED: 220-240 V. Tipo FLOQ Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	235,88	471,76
230 / 327 AP.316	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Installazione: Parete, Soffitto. Corpo in alluminio; elevata resiste ... olicarbonato. Potenza assorbita Watt: 39 Lumen: 4200 Real Lumen: 3247 Alimentazione: integrata LED: 220-240. Tipo ROSS Categoria di Opera <nessuna> SpCat 1 - MASSERIA Cat 4 - Impiantistica SbCat 32 - Impianto d'illuminazione interna					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	153,98	3'079,60
231 / 328	Fornitura e posa in opera di lampada da parete in pressofusione di							
	A R I P O R T A R E							2'357'149,82

[illegible]

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							2'358'520,75
234 / 206 01.01.06.001	SISTEMAZIONE ESTERNA (SpCat 2) Opere edili (Cat 1) Demolizioni (SbCat 1) Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbanca ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 1 - Demolizioni sistemazione esterna secondo le nuove quote di progetto a) Rampa carrabile per accesso ai magazzini (lab. legumi e deposito macchinari agricoli) b) Rampa ingresso principale antistante masseria c) Cortile interno alla masseria	2201,80			0,500	1'100,90		
		264,38			0,500	132,19		
		343,10			0,500	171,55		
	SOMMANO m³					1'404,64	12,24	17'192,79
235 / 207 01.05.02	Pavimentazioni (SbCat 12) Stabilizzazione in sito di terreno naturale per il piano di posa, delle sovrastrutture stradali, per spessori non superiori a 30 cm, comprese la fornitura dei materiali correttivi ... le in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie stabilizzata Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni a) Rampa carrabile per accesso ai magazzini (lab. legumi e deposito macchinari agricoli) b) Rampa ingresso principale antistante masseria							
	SOMMANO m²					2'201,80 147,50 2'349,30	4,12	9'679,12
236 / 208 A.P.25 sottofon_bas o	Sottofondo per basolato - letto di impasto umido di sabbia e cemento tipo 425 con dosatura non inferiore a kg 200 per m³ di impasto, dello spessore non inferiore a cm 6/10, costip ... i altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Rampa ingresso principale antistante masseria Cortile interno alla masseria							
	SOMMANO mq					147,50 343,10 490,60	90,49	44'394,39
237 / 209 06.02.12.001	Fornitura e collocazione di orlatura retta o curva in conglomerato cementizio vibrocompresso, di classe C 20/25, con elementi di diversa sezione, con fronte sub verticale, s ... zione in conglomerato cementizio, da compensarsi a parte. per elementi di formato 20x30 cm con faccia superiore rigata Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Sistemazione dell'area esterna alla masseria: Rampa antistante ingresso principale masseria Rampa carrabile per accesso ai magazzini (lab. legumi e deposito macchinari agricoli)							
						48,15 457,30		
	A R I P O R T A R E					505,45		2'429'787,05

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					505,45		2'429'787,05
	SOMMANO m					505,45	57,60	29'113,92
238 / 210 02.03.01.002	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... rre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiale di riciclo proveniente dalle demolizioni in sito Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Rampe carrabili per accesso ai magazzini (lab. legumi e deposito macchinari agricoli)	0,50	2201,81		0,200	220,18		
	SOMMANO m³					220,18	36,62	8'062,99
239 / 211 02.03.01.001	Vespaio di pietrame calcareo, lavico o arenario forte, da utilizzarsi per sottopavimentazione, collocato con mezzo meccanico e formato con pietrame idoneamente disposto od altro ma ... la D.L., compreso quanto occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. con materiali provenienti da cava Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Rampe carrabili per accesso ai magazzini (lab. legumi e deposito macchinari agricoli)	0,50	2201,81		0,200	220,18		
	SOMMANO m³					220,18	68,13	15'000,86
240 / 212 A.P.26 cass_drenante	Fornitura e posa in opera di cassonetto drenante composto da primo strato di in tout-venant di cava con granulometria 15/60, secondo strato con granulometria 07/15. Spessore totale minimo 10 cm. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Rampe carrabili per accesso ai magazzini (lab. legumi e deposito macchinari agricoli)					2'201,81		
	SOMMANO mq					2'201,81	28,19	62'069,02
241 / 213 A.P.27 pav_dre_secco	Fornitura e posa in opera di sistema di pavimentazione drenante a secco composta da armatura alveolare tipo Pavi Gravel o EQUIVALENTE composto da armatura alveolare in polipropile ... zione prevista nella colorazione Naturale di Gaudesi (PA) e supporta un traffico veicolare fino a 35 ton a pieno carico. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Rampe carrabili per accesso ai magazzini (lab. legumi e deposito macchinari agricoli)					2'201,80		
	SOMMANO mq					2'201,80	53,91	118'699,04
242 / 214 06.02.33	Smontaggio accurato della pavimentazione stradale esistente composta da basole in pietra e/o campi di acciottolato utilizzando tutte le cautele occorrenti per non d ... ompreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali							
	A R I P O R T A R E							2'662'732,88

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							2'662'732,88
243 / 215 06.02.34	SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni dismissione e recupero pietra a spacco e/o ciottolato: ingresso principale antistante masseria cortile interno masseria		147,10 343,10			147,10 343,10		
	SOMMANO m²					490,20	43,85	21'495,27
	Ricollocazione delle basole e dell'acciottolato recuperato da realizzarsi secondo le indicazioni della D.L. nel rispetto delle sagome e della tessitura rilevata e fotografata nella ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e finito a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Si considera una quantità di materiale recuperabile pari al 50%	0,50	343,10			171,55		
	SOMMANO m²					171,55	40,16	6'889,45
244 / 216 06.02.14.009	Fornitura e collocazione di “basole” conformi alle norme UNI EN 1341/2003, di larghezza pari a 40 cm e lunghezza compresa fra 40 e 60 cm, bocciardate a macchina, per pavimentazioni ... ndo da compensarsi a parte, per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. spessore 12 cm - in pietra quarzarenitica. Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni Si considera una superficie pari al 30 % del totale della superficie del cortile Cortile interno alla masseria *(par.ug.=343,10*0,3) Rampa ingresso principale antistante masseria	102,93				102,93 147,50		
	SOMMANO m²					250,43	302,37	75'722,52
	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... dittorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, di oltre i cm 40 Categoria di Opera OG1 - Edifici civili e industriali SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 12 - Pavimentazioni vari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,01	400,02
Opere a verde (SbCat 27)								
246 / 218 01.06.01.001	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... ttorio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 8 a cm 15 cm Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 27 - Opere a verde 10					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	64,00	640,00
	A R I P O R T A R E							2'767'880,14

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							2'767'880,14
247 / 219 01.06.01.002	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... torio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 15,01 a cm 30 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 27 - Opere a verde 3					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	80,00	240,00
248 / 220 01.06.01.003	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... torio tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, da cm 30,01 a cm 40 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 27 - Opere a verde eucaliptus					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	106,67	213,34
249 / 221 01.06.01.004	Taglio manuale di alberi mediante motosega, compreso il carico su automezzo del fusto e dei rami e lo stoccaggio nell'ambito del cantiere fino alla distanza di m 1.000. Incluso nel ... ditto tra la D.L. e l'impresa. per piante del diametro del fusto, misurato ad un metro dal colletto, di oltre i cm 40 Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 27 - Opere a verde vari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	200,01	400,02
250 / 222 A.P.02	Messa a dimora di piante di piante di olivo comprensiva di fornitura della stessa in fitocella, innestate di due anni o autoradicate, varietà a scelta D.L.. Sono compresi palo tuto ... o l'allontanamento del materiale di risulta. Cure colturali fino a completo attecchimento e sostituzione delle fallanze. Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 27 - Opere a verde pantumazione pendio a valle del percorso di accesso al magazzino agricolo					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	61,92	1'238,40
251 / 223 A.P.03	Messa a dimora di piante di fruttiferi (mandorlo, ciliegio) comprensiva di frmitura della stessa in fitocella, innestate di due anni o autoradicate, varietà a scelta D.L.. Sono com ... o l'allontanamento del materiale di risulta. Cure colturali fino a completo attecchimento e sostituzione delle fallanze. Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 1 - Opere edili SbCat 27 - Opere a verde pantumazione pendio tra percorso di accesso al magazzino agricolo e S.P.64					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	58,12	581,20
	A R I P O R T A R E							2'770'553,10

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							2'770'553,10
252 / 224 A.P.01_muri	<div>Realizzazione di muri a secco con pietrame opportunamente lavorato e smussato. Sezione del muretto trapezoidale con le seguenti dimensioni minime: m 1,00 alla base m 0,60 in testa, altezza media m 1,20 di cui 0,30 interrato e poggiante su massetto con spessore cm 20 e larghezza 1,20.</div> <div>Categoria di Opera OS24 - Verde e arredo urbano</div> <div>SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA</div> <div>Cat 1 - Opere edili</div> <div>SbCat 27 - Opere a verde</div> <div>n: 2 due file su pendio tra percorso di accesso al magazzino per mezzi agricoli e SP64</div>	2,00	90,00				324,83	58'469,40
						180,00		
						180,00		
A R I P O R T A R E								2'829'022,50

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							2'829'022,50
253 / 311 AP.300	Impiantistica (Cat 4) Impianto d'illuminazione esterna (SbCat 21) Fornitura e posa in opera di proiettore da esterni a luce diretta (tipo BK27), finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a Led warm white, con ottica wide flood. Installazione a ... ,5÷11mm; Completo di alimentatore elettronico integrato Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Flusso totale emesso [Lm]: 437-Tipo BK27 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					8,00	271,94	2'175,52
						8,00		
254 / 312 AP.301	Impiantistica (Cat 4) Impianto d'illuminazione esterna (SbCat 21) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per camminamenti (tipo finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED, ad alto comfort visivo. Installazione ad incass ... o temprato satinato. Installazione ad incasso a parete. Vin=100÷240Vac 50/60Hz. Flusso totale emesso [Lm]: 405 Tipo EI33 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					2,00	0,00	0,00
						10,00		
						12,00		
255 / 313 AP.302	Impiantistica (Cat 4) Impianto d'illuminazione esterna (SbCat 21) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione adatto per uso esterno finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Corpo, anelli e tappo in alluminio pressofuso; ... sore in policarbonato tripla stabilizzazione UV. Guarnizioni in silicone. Riflettore in alluminio tipo L2-1060-Tipo T220 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					24,00	218,17	5'236,08
						24,00		
256 / 315 AP.304	Impiantistica (Cat 4) Impianto d'illuminazione esterna (SbCat 21) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a luce diretta per sorgenti luminose LED, 48Vdc dimmerabile. Installazione ad incasso a pavimento, parete e soffitto. Poss ... atore. Flusso totale emesso [Lm]: 3180 Tensione [V]: 48 Alimentatore tensione 120W - VIN =90-305VAC 50/60Hz - Tipo EX 49 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					11,00	1'165,66	12'822,26
						11,00		
257 / 316 AP.305	Impiantistica (Cat 4) Impianto d'illuminazione esterna (SbCat 21) Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a luce diretta, finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED, 48Vdc dimmerabile e vetro trasparente. Installazione ad ... ovvisto di ottiche con lente in materiale plastico (metacrilato). Tensione [V]: 48 Flusso nominale [Lm]: 2400 -Tipo EX46 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		2'849'256,36

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					2,00		2'849'256,36
	SOMMANO cadauno					2,00	808,93	1'617,86
258 / 317 AP.306	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose LED. Installazione a Terra con Paletto Corpo in Alluminio, lampada a LED. Pot ... 20 Real Lumen: 630 Alimentazione: integrata LED: 220-240 V. Classe di isolamento: CL.I Emissione luminosa 360°. Tipo TOK Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	196,04	14'703,00
259 / 318 AP.307	Fornitura e posa in opera di proiettore per sorgenti luminose a LED, Ottica Wide Flood. Costituito da vano ottico, staffe IN pressofusione di alluminio con vetro di sicurezza sodic ... to di Palo interrato H= 7800 (fuori terra h=7000), Ø 159-102mm. Comprese le scatole di cablaggio e connettori. Tipo UH26 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	1'352,84	8'117,04
260 / 319 AP.308	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione per esterni con ottica stradale a luce diretta. Vano ottico e sistema di attacco al palo realizzati in lega di alluminio. ... ompreso il palo interrato L=6800 diam. 102mm codolo diam. 76mm. Compresi tutti gli accessori per il montaggio. Tipo N400 Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	964,49	8'680,41
261 / 323 AP.312	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione finalizzato all'impiego di sorgenti luminose a LED. Corpo in alluminio; elevata resistenza all'ossidazione, verniciatura ... one ottica 17°. Potenza assorbita Watt: 7 Lumen: 752 Real Lumen: 665 Alimentazione: integrata LED: 220-240 V. Tipo T110S Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	177,06	885,30
262 / 330 AP.319	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione a LED dato per uso esterno. Possibilità di installazione a parete, pavimento e soffitto. Corpo e snodo in alluminio press ... er il mantenimento del grado IP 66. Regolazione inclinazione di 90° e rotazione di 360°. LED a tensione di rete.Tipo NOA Categoria di Opera OG11 - Impianti tecnologici SpCat 2 - SISTEMAZIONE ESTERNA Cat 4 - Impiantistica SbCat 21 - Impianto d'illuminazione esterna					10,00		
	A R I P O R T A R E					10,00		2'883'259,97

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					10,00		2'883'259,97
	SOMMANO cadauno					10,00	148,60	1'486,00

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							2'884'745,97
263 / 243 AP.201	<p>VIABILITA' (SpCat 3) Intervento tratto A (Cat 5) Barriere di ritenuta laterale (SbCat 28)</p> <p>Smontaggio completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo, effettuato con attrezzo elettromeccanico, a raso delle opere in cls, ove necessita, il carico sull ... e dei lavoratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. - Per ogni metro lineare di barriera metallica smontato. Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale</p> <p>Progr. 0+485 Sx Progr. 0+548 Sx+DX</p>	2,00	63,00 37,00			63,00 74,00		
	SOMMANO ml					137,00	6,90	945,30
264 / 244 01.04.01.001	<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale</p> <p>Cordolo bordo ponte (Sx+Dx)</p>	2,00	37,00	0,900		66,60		
	SOMMANO m²					66,60	5,89	392,27
265 / 245 01.04.02.001	<p>Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggi ... fiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale Vedi voce n° 244 [m² 66.60]</p>				6,000	399,60		
	SOMMANO m²					399,60	1,66	663,34
266 / 246 01.03.04	<p>Demolizione parziale o totale, per lavori stradali e simili, da eseguirsi con qualsiasi mezzo, escluso le mine, di manufatti in muratura di qualsiasi genere e forma, qualunque sia ... iale di risulta ed il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere, compreso il ritorno a vuoto. Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale</p> <p>Cordoli Bordo Ponte (Sx+Dx)</p>	2,00	37,00	0,500	0,300	11,10		
	SOMMANO m³					11,10	22,01	244,31
267 / 247 03.02.03	<p>Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.</p>							
	A R I P O R T A R E							2'886'991,19

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							2'886'991,19
268 / 248 03.01.03.015	Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
	Realizzazione del cordolo bordo Ponte (Sx+Dx)	2,00	37,00		0,300	22,20		
	(Sx+Dx)	2,00	37,00		0,150	11,10		
	(Sx+Dx)	2,00	37,00		0,150	11,10		
	SOMMANO m²					44,40	38,59	1'713,40
	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente mode ... utarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione per lavori stradali C32/40 Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
	Cordolo bordo ponte (Sx+Dx)	2,00	37,00	0,600	0,300	13,32		
	(Sx+Dx)	2,00	37,00	0,300	0,150	3,33		
	SOMMANO m³					16,65	216,33	3'601,89
	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato escluse quelle intelaiate Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
269 / 249 03.02.01.002	Armatura per cordolo bordo ponte Vedi voce n° 247 [m² 44.40]	60,00				2'664,00		
	SOMMANO kg					2'664,00	2,71	7'219,44
270 / 250 AP.205	Inghisaggio di ganci e/o di idonee barre di acciaio su strutture esistenti in calcestruzzo armato o precompresso, necessaria per l'ancoraggio di nuovi getti, compreso l'esecuzione ... di quanto previsto dalle norme per la sicurezza e la salute dei lavoratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
	Cordolo bordo ponte in ragione di 4/ml disposti a quinconce * (par.ug.=2*8)	16,00	37,00			592,00		
	SOMMANO cadauno					592,00	12,89	7'630,88
271 / 251 AP.207	Pretrattamento superfici in calcestruzzo di opere d'arte e/o manufatti diversi esistenti, destinate al contatto tra vecchi e nuovi getti, mediante malte preconfezionate additivate ... i resistenza non inferiori a R4, ai sensi della norma EN 1504-3. - Per ogni metro quadrato di superficie di intervento. Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
	A R I P O R T A R E							2'907'156,80

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							2'907'156,80
272 / 252 06.05.01.006	Cordolo bordo ponte (Sx+Dx) *(larg.=0,6+0,6)	2,00	37,00	1,200		88,80		
	SOMMANO mq.					88,80	22,66	2'012,21
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... nda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
	Barriera su cordolo bordo ponte (Sx+Dx)	2,00	37,00			74,00		
273 / 253 06.05.01.002	SOMMANO m					74,00	354,70	26'247,80
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
	Progr. 0+485 Sx		63,00			63,00		
	SOMMANO m					63,00	148,20	9'336,60
Segnaletica (SbCat 29)								
274 / 254 AP.208	Fornitura e sostituzione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, c ... esistente. Compreso il trasporto a deposito o a scarica del segnale sostituito. - Per ciascun segnale sostituito. Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 29 - Segnaletica					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	84,92	169,84
	Corpo stradale (SbCat 30)							
	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Tratto A Prog. 0+000 - 0+585		590,00	6,000		3'540,00		
275 / 255 01.04.01.001	SOMMANO m²					3'540,00	5,89	20'850,60
	A R I P O R T A R E							2'965'773,85

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							2'965'773,85
276 / 256 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. - 1.1.2 - 1.1.3 - 1.1.5 - 1.1.8 - 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Si considera un aumento del volume pari al 10% Trasporto al centro di conferimento dei bitumi della ditta Corbetto Calogero di Acquavia Platani in C/da Mistratta sn distante dal cantiere 32,00 km (par.ug.=1,1*32)	35,20	590,00	6,000	0,030	3'738,24		
	SOMMANO m³ x km					3'738,24	0,65	2'429,86
277 / 257 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Vedi voce n° 255 [m² 3 540.00]				3,000	10'620,00		
	SOMMANO m²/cm					10'620,00	3,46	36'745,20
278 / 258 AP.202	Pulizia di cunette, fossi di guardia e tombini effettuata a mano o con mezzi meccanici lungo tutto il percorso stradale considerato. Compresa la pulizia finale con acqua in pressio ... escluso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta da compensarsi a parte. - Per ogni metro lineare di opere d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale (lung.=590-30*2)	2,00	530,00			1'060,00		
	SOMMANO ml.					1'060,00	1,30	1'378,00
279 / 259 AP.203	Lavori di scerbatura e pulitura dalle erbe infestanti e da vegetazione di natura cespugliosa arbustiva formatasi lungo le banchine, cunette, fossi di guardia realizzati sia in ter ... rezzo si intende incluso qualunque altro onere e magistero al fine di dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale (lung.=590-37*2)	2,00	516,00		0,600	619,20		
	SOMMANO mq.					619,20	2,68	1'659,46
280 / 260 01.01.08.001	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito extraurbano, anche con uso di radar di superficie per individuazione di sottoservizi, con mezzo meccanic ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	A R I P O R T A R E							3'007'986,37

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							3'007'986,37
281 / 261 01.05.03	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale							
	Tronco A Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(lung.=140-0)		140,00	0,700	0,100	9,80		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)		35,00	0,700	0,100	2,45		
	Realizzazione della base della cunetta lato Sx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)		35,00	0,700	0,100	2,45		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+320 alla progr 0+440 *(lung.=440-320)		120,00	0,700	0,100	8,40		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+140 alla progr 0+320 *(lung.=320-140)	2,00	180,00	0,700	0,100	25,20		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+440 alla progr 0+495 *(lung.=495-440)	2,00	55,00	0,700	0,100	7,70		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+495 alla progr 0+550 *(lung.=550-495)	2,00	55,00	0,700	0,100	7,70		
	SOMMANO m³					63,70	8,88	565,66
	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... ima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale							
	Tronco A Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(lung.=140-0)		140,00	0,700		98,00		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)		35,00	0,700		24,50		
	Realizzazione della base della cunetta lato Sx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)		35,00	0,700		24,50		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+320 alla progr 0+440 *(lung.=440-320)		120,00	0,700		84,00		
282 / 262 03.08.05	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+140 alla progr 0+320 *(lung.=320-140)	2,00	180,00	0,700		252,00		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+440 alla progr 0+495 *(lung.=495-440)	2,00	55,00	0,700		77,00		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+495 alla progr 0+550 *(lung.=550-495)	2,00	55,00	0,700		77,00		
	SOMMANO m²					637,00	1,10	700,70
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamen ... itivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseformi e le barre di armatura. - per opere in elevazione con C16/20							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale							
	MAGRONE Tronco A Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(lung.=140-0)		140,00	0,700	0,100	9,80		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+235							
	A R I P O R T A R E					9,80		3'009'252,73

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					9,80		3'009'252,73
283 / 263 03.02.03	alla progr 0+270 *(lung.=270-235) Realizzazione della base della cunetta lato Sx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235) Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+320 alla progr 0+440 *(lung.=440-320) Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+140 alla progr 0+320 *(lung.=320-140) Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+440 alla progr 0+495 *(lung.=495-440) Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+495 alla progr 0+550 *(lung.=550-495)		35,00	0,700	0,100	2,45		
	SOMMANO m³					63,70	166,80	10'625,16
284 / 264 03.02.01.001	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Tronco A Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(lung.=140-0)*(H/peso=0,2+0,18) Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)*(H/peso=0,2+0,18) Realizzazione della base della cunetta lato Sx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)*(H/peso=0,2+0,3+0,12) Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+320 alla progr 0+440 *(lung.=440-320)*(H/peso=0,2+0,18) Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+140 alla progr 0+320 *(lung.=320-140)*(H/peso=0,2+0,18) Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+440 alla progr 0+495 *(lung.=495-440)*(H/peso=0,2+0,18) Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+495 alla progr 0+550 *(lung.=550-495)*(H/peso=0,2+0,18)		140,00		0,380	53,20		
	SOMMANO m²					354,20	38,59	13'668,58
	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato intelaiate Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Si utilizza ferro diametro 6 mm - Peso = 0.222 Kg/ml. Tronco A <i>CUNETTA</i> Realizzazione della base della cunetta lato Sx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 Staffe Sup. passo 20 cm *(par.ug.=(270-235)/0,20) Staffe Inf. passo 20 cm *(par.ug.=(270-235)/0,20) Filanti disposti secondo esecutivo *(lung.=270-235) Sovrapposizione dei filanti di ripartizione pari a 24 cm ogni L=12,00 ml *(par.ug.=2*(270-235)/12)		175,00	0,80	0,222	31,08		
	A R I P O R T A R E					163,48		3'033'546,47

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					163,48		3'033'546,47
285 / 265 03.08.07	<i>BANCHINA</i> Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 Staffe Inf. passo 20 cm *(par.ug.=140/0,2) Filanti disposti secondo esecutivo Sovrapposizione dei filanti di ripartizione pari a 24 cm ogni L=12,00 ml *(par.ug.=2*140/12)	700,00 8,00 23,33	1,33 140,00 0,24		0,222 0,222 0,222	206,68 248,64 1,24		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 Staffe Inf. passo 20 cm *(par.ug.=(270-235)/0,2) Filanti disposti secondo esecutivo *(lung.=270-235) Sovrapposizione dei filanti di ripartizione pari a 24 cm ogni L=12,00 ml *(par.ug.=2*(270-235)/12)	175,00 8,00 5,83	1,33 35,00 0,24		0,222 0,222 0,222	51,67 62,16 0,31		
	Realizzazione della base della banchina lato Sx - Dalla Progr. 0+320 alla progr 0+440 Staffe Inf. passo 20 cm *(par.ug.=(440-320)/0,2) Filanti disposti secondo esecutivo *(lung.=440-320) Sovrapposizione dei filanti di ripartizione pari a 24 cm ogni L=12,00 ml *(par.ug.=2*(440-320)/12)	600,00 8,00 20,00	1,33 120,00 0,24		0,222 0,222 0,222	177,16 213,12 1,07		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+140 alla progr 0+320 Staffe Inf. passo 20 cm *(par.ug.=2*(320-140)/0,2) Filanti disposti secondo esecutivo *(par.ug.=2*8,00)*(lung.=320-140) Sovrapposizione dei filanti di ripartizione pari a 24 cm ogni L=12,00 ml *(par.ug.=2*(320-140)*2/12)	1800,00 16,00 60,00	1,33 180,00 0,24		0,222 0,222 0,222	531,47 639,36 3,20		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+440 alla progr 0+495 Staffe Inf. passo 20 cm *(par.ug.=2*(495-440)/0,2) Filanti disposti secondo esecutivo *(par.ug.=2*8,00)*(lung.=495-440) Sovrapposizione dei filanti di ripartizione pari a 24 cm ogni L=12,00 ml *(par.ug.=2*(495-440)*2/12)	550,00 16,00 18,33	1,33 55,00 0,24		0,222 0,222 0,222	162,39 195,36 0,98		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+495 alla progr 0+550 Staffe Inf. passo 20 cm *(par.ug.=2*(550-495)/0,2) Filanti disposti secondo esecutivo *(par.ug.=2*8,00)*(lung.=550-495) Sovrapposizione dei filanti di ripartizione pari a 24 cm ogni L=12,00 ml *(par.ug.=2*(550-495)*2/12)	550,00 16,00 18,33	1,33 55,00 0,24		0,222 0,222 0,222	162,39 195,36 0,98		
	SOMMANO kg					3'017,02	2,90	8'749,36
	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, confezionato con aggregati riciclati provenienti da idonei impianti di riciclaggio conformi al Regolamen ... arsi ove necessari ed escluse le casseformi e le barre di armatura. - per opere in fondazione lavori stradali con C20/25 Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale							
	Tronco A Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(H/peso=(0,2+0,18)/2) Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(H/peso=(0,2+0,18)/2) Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)*(H/peso=(0,2+0,18)/2) Realizzazione della base della cunetta lato Sx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)*(H/peso=(0,2+0,18)/2)	 140,00 140,00 35,00 35,00 35,00	 0,600 0,600 0,600 0,600 0,150		0,190 0,190 0,190 0,190 0,120	15,96 15,96 3,99 3,99 0,63		
	A R I P O R T A R E					40,53		3'042'295,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,53		3'042'295,83
286 / 266 01.04.04	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+320 alla progr 0+440 *(lung.=440-320)*(H/peso=(0,2+0,18)/2)		120,00	0,600	0,190	13,68		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+140 alla progr 0+320 *(lung.=320-140)*(H/peso=(0,2+0,18)/2)	2,00	180,00	0,600	0,190	41,04		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+495 alla progr 0+550 *(lung.=550-495)*(H/peso=(0,2+0,18)/2)	2,00	55,00	0,600	0,190	12,54		
	Tronco A							
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(larg.=0,6*(0,2+0,18)/2)		140,00	0,114		15,96		
			140,00			140,00		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+000 alla progr 0+140 *(H/peso=0,18+0,2)		140,00		0,380	53,20		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)*(H/peso=02+0,18)		35,00		2,180	76,30		
	Realizzazione della base della cunetta lato Sx - Dalla Progr. 0+235 alla progr 0+270 *(lung.=270-235)*(H/peso=0,2+0,3+0,12)		35,00		0,620	21,70		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx - Dalla Progr. 0+320 alla progr 0+440 *(lung.=440-320)*(H/peso=0,2+0,18)		120,00		0,380	45,60		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+140 alla progr 0+320 *(lung.=320-140)*(H/peso=0,2+0,18)	2,00	180,00		0,380	136,80		
	Realizzazione della base della banchina lato Dx e Sx - Dalla Progr. 0+495 alla progr 0+550 *(lung.=550-495)*(H/peso=0,2+0,18)	2,00	55,00		0,380	41,80		
	SOMMANO m³					639,15	164,02	104'833,38
	Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato							
287 / 267 01.01.01.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	SpCat 3 - VIABILITA'							
	Cat 5 - Intervento tratto A							
	SbCat 30 - Corpo stradale							
	Per mezza carreggiata							
	Progr 0+450Sx *(lung.=37+63)		100,00			100,00		
	Progr 0+450 Sx	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					106,00	3,79	401,74
	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	SpCat 3 - VIABILITA'							
	Cat 5 - Intervento tratto A							
	SbCat 30 - Corpo stradale							
	Progr 0+450 Sx		100,00	3,000	0,300	90,00		
	SOMMANO m³					90,00	5,18	466,20
288 / 268 01.02.05.001								
	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano							
	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ...							
	A R I P O R T A R E							3'147'997,15

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							3'147'997,15
289 / 269 06.01.02.001	SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Si considera un aumento del volume pari al 10% Trasporto al centro di conferimento dei bitumi della ditta Corbetto calogero di Acquavia Platani in C/da Mistratta sn distante dal cantiere 32,00 km Vedi voce n° 267 [m³ 90.00] *(par.ug.=1,1*32) SOMMANO m³ x km	35,20				3'168,00 3'168,00	0,65	2'059,20
	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico avente dimensione massima degli elementi non superiore a 40 mm, passante a 2 mm compreso tra il 20% ed il 40%, passante al set ... a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave di prestito fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Progr 0+450 Sx SOMMANO m³		100,00	3,000	0,200	60,00 60,00	33,28	1'996,80
	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Progr 0+450 Sx SOMMANO m²/cm		100,00	3,000	7,000	2'100,00 2'100,00	2,73	5'733,00
	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Progr 0+450 Sx SOMMANO m²/cm		100,00	3,000	3,000	900,00 900,00	3,46	3'114,00
292 / 272 AP.210	Sistemazione e rifacimento di scarpate. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 5 - Intervento tratto A SbCat 30 - Corpo stradale Su tutto il tratto A SOMMANO h					75,00 75,00	188,98	14'173,50
	A R I P O R T A R E							3'175'073,65

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							3'175'073,65
293 / 273 AP.208	Intervento tratto B (Cat 6) Segnaletica (SbCat 29) Fornitura e sostituzione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, c ... esistente. Compreso il trasporto a deposito o a discarica del segnale sostituito. - Per ciascun segnale sostituito. Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 3 - VIABILITA' Cat 6 - Intervento tratto B SbCat 29 - Segnaletica					8,00	84,92	679,36
						8,00		
294 / 274 06.06.11	Fornitura e collocazione, su sostegno da compensarsi a parte, di segnale rettangolare di dimensioni 20x60 cm in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rivesti ... egolamento di esecuzione e di attuazione DPR 16/12/92 n. 495) a pezzo unico, nei colori, sagome e scritte regolamentari. Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 3 - VIABILITA' Cat 6 - Intervento tratto B SbCat 29 - Segnaletica					1,00	54,25	54,25
						1,00		
295 / 275 AP.209	Fornitura e sostituzione di segnali stradali regolamentari di forma ottagonale (STOP), costituiti in lamiera di ferro dello spessore non inferiore a 10/10 di mm, rinforzati con bo ... esistente. Compreso il trasporto a deposito o a discarica del segnale sostituito. - Per ciascun segnale sostituito. Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 3 - VIABILITA' Cat 6 - Intervento tratto B SbCat 29 - Segnaletica					1,00	103,75	103,75
						1,00		
296 / 276 AP.202	Corpo stradale (SbCat 30) Pulizia di cunette, fossi di guardia e tombini effettuata a mano o con mezzi meccanici lungo tutto il percorso stradale considerato. Compresa la pulizia finale con acqua in pressio ... escluso il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta da compensarsi a parte. - Per ogni metro lineare di opere d'arte. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 6 - Intervento tratto B SbCat 30 - Corpo stradale Per l'intero sviluppo del tratto	2,00	1940,00			3'880,00	1,30	5'044,00
						3'880,00		
297 / 277 AP.210	Sistemazione e rifacimento di scarpate. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA'							
	A R I P O R T A R E							3'180'955,01

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							3'237'649,01
298 / 278 AP.201	Intervento tratto B 0+300 (Cat 7) Barriere di ritenuta laterale (SbCat 28) Smontaggio completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo, effettuato con attrezzo elettromeccanico, a raso delle opere in cls, ove necessita, il carico sull ... e dei lavoratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. - Per ogni metro lineare di barriera metallica smontato. Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale Lato Sx SOMMANO ml		170,00			170,00	6,90	1'173,00
						170,00		
299 / 279 06.05.01.002	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale Lato Sx SOMMANO m		170,00			170,00	148,20	25'194,00
						170,00		
300 / 280 AP.208	Segnaletica (SbCat 29) Fornitura e sostituzione di segnali stradali regolamentari di forma triangolare (di pericolo) con lato di 90 cm o circolare (di prescrizione) del diametro di 60 cm, c ... esistente. Compreso il trasporto a deposito o a discarica del segnale sostituito. - Per ciascun segnale sostituito. Categoria di Opera OS10 - Segnaletica stradale non luminosa SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 29 - Segnaletica SOMMANO cadauno					8,00	84,92	679,36
						8,00		
301 / 281 01.04.04	Corpo stradale (SbCat 30) Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso di qualsiasi spessore per la esecuzione di scavi a sezione obbligata, eseguito con idonee macchine in modo da lasciare ... e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale Intervento su mezza carreggiata lato Sx SOMMANO m	2,00	170,00	3,000		170,00	3,79	667,04
						6,00		
	A R I P O R T A R E					176,00		3'265'362,41

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							3'265'362,41
302 / 282 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale Lato Sx SOMMANO m³		170,00	3,000	0,650	331,50 331,50	5,18	1'717,17
303 / 283 01.04.01.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale Lato Dx SOMMANO m²		170,00	3,000		510,00 510,00	5,89	3'003,90
304 / 284 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale Si considera un aumento del volume pari al 10% Trasporto al centro di conferimento dei bitumi della ditta Corbetto calogero di Acquavia Platani in C/da Mistratta sn distante dal cantiere 32,00 km Vedi voce n° 282 [m³ 331.50] Vedi voce n° 283 [m² 510.00] SOMMANO m³ x km	1,10 1,10			0,030	364,65 16,83 381,48	0,65	247,96
305 / 285 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale Lato Sx SOMMANO m³		170,00	3,000	0,650	331,50 331,50	5,43	1'800,05
306 / 286 01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km. - per ogni m³ e per ogni km							
	A R I P O R T A R E							3'272'131,49

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							3'272'131,49
307 / 287 06.01.05.001	Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale	27,00				8'950,50	0,65	5'817,83
	Vedi voce n° 285 [m³ 331.50] *(par.ug.=32-5)					8'950,50		
	SOMMANO m³ x km							
	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Lato Sx	170,00		3,000	7,000	3'570,00	2,73	9'746,10
	SOMMANO m²/cm					3'570,00		
308 / 288 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 7 - Intervento tratto B 0+300 SbCat 30 - Corpo stradale	170,00		6,000	3,000	3'060,00	3,46	10'587,60
	SOMMANO m²/cm					3'060,00		

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							3'298'283,02
309 / 289 AP.201	Intervento tratto B 1+100 (Cat 8) Barriere di ritenuta laterale (SbCat 28) Smontaggio completo di barriera metallica esistente, compreso il taglio del palo, effettuato con attrezzo elettromeccanico, a raso delle opere in cls, ove necessita, il carico sull ... e dei lavoratori, contenute nel D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. - Per ogni metro lineare di barriera metallica smontato. Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	6,90	2'070,00
310 / 290 06.05.01.002	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	148,20	29'640,00
311 / 291 01.01.01.001	Corpo stradale (SbCat 30) Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Intera carreggiata carreggiata lato sx dalla mezzzeria		200,00 200,00	6,000 2,000	0,200 1,000	240,00 400,00		
	SOMMANO m³					640,00	5,18	3'315,20
312 / 292 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 30 - Corpo stradale Si considera un aumento del volume pari al 10% Trasporto al centro di conferimento dei bitumi della ditta Corbetto calogero di Acquavia Platani in C/da Mistratta sn distante dal cantiere 32,00 km Vedi voce n° 291 [m³ 640.00] *(par.ug.=1,1*32)	35,20				22'528,00		
	A R I P O R T A R E					22'528,00		3'333'308,22

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					22'528,00		3'333'308,22
	SOMMANO m³ x km					22'528,00	0,65	14'643,20
313 / 293 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Lato Dx		200,00	4,000	0,500	400,00		
	Lato Sx		200,00	2,000	0,200	80,00		
	SOMMANO m³					480,00	5,43	2'606,40
314 / 294 01.05.06	Compenso addizionale al prezzo precedente (art. 1.5.5) per ogni km in più dalla cava oltre i primi cinque km. - per ogni m³ e per ogni km Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Vedi voce n° 293 [m³ 480.00] *(par.ug.=32-5)	27,00				12'960,00		
	SOMMANO m³ x km					12'960,00	0,65	8'424,00
315 / 295 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... ima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 30 - Corpo stradale Preparazione della base dei gabbioni sul corpo stradale		200,00	2,000		400,00		
	SOMMANO m²					400,00	1,10	440,00
316 / 296 06.03.01.001	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le "Linee Guida p ... tanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 8 - Intervento tratto B 1+100 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Gabbioni di dimensioni 1,00*1,00*2,00 Ortogonalmente al senso di marcia	200,00	2,00	1,000	1,000	400,00		
	SOMMANO mc					400,00	147,61	59'044,00
317 / 297 19.05.05.001	Fornitura e posa in opera di geocomposito in Polipropilene, con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di conteni ... gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni, per ogni m² di superficie coperta. come drenaggio a contatto di opere rigide							
	A R I P O R T A R E							3'418'465,82

[illegible]

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							3'471'205,82
320 / 300 06.05.01.002	Intervento tratto B 1+300 (Cat 9) Barriere di ritenuta laterale (SbCat 28)							
	Fornitura e posa in opera di barriere stradali di sicurezza - marcate CE secondo il DM n°233 del 28/06/2011 complete di rapporto di prova e manuale di installazione - ret ... ppia onda ed elementi complementari, come da documento certificante l'effettuazione delle prove previste dalle normative Categoria di Opera OS12-A - Barriere stradali di sicurezza SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 28 - Barriere di ritenuta laterale							
	Lato Dx		75,00			75,00		
	SOMMANO m					75,00	148,20	11'115,00
321 / 301 01.04.01.001	Corpo stradale (SbCat 30)							
	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, incluso l'onere de ... orto a rifiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per i primi 3 cm di spessore o frazione di essi Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Intera carreggiata		75,00	6,000		450,00		
	SOMMANO m²					450,00	5,89	2'650,50
322 / 302 01.04.02.001	Scarificazione a freddo di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguita con mezzo idoneo tale da rendere uniforme e ruvida l'intera superficie scarificata, per spessori maggi ... fiuto, dei materiali predetti. in ambito urbano - per ogni m² e per ogni cm o frazione di esso in più oltre i primi 3 cm Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Intera carreggiata		75,00	6,000	7,000	3'150,00		
	SOMMANO m²					3'150,00	1,66	5'229,00
323 / 303 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 30 - Corpo stradale							
	Si considera un aumento del volume pari al 10% Trasporto al centro di conferimento dei bitumi della ditta Corbetto calogero di Acquavia Platani in C/da Mistratta sn distante dal cantiere 32,00 km Vedi voce n° 301 [m² 450.00] Vedi voce n° 302 [m² 3 150.00]	1,10 1,10				495,00 3'465,00		
	A R I P O R T A R E					3'960,00		3'490'200,32

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					3'960,00		3'490'200,32
	SOMMANO m³ x km					3'960,00	0,65	2'574,00
324 / 304 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 30 - Corpo stradale Intera carreggiata		75,00	6,000	7,000	3'150,00		
	SOMMANO m²/cm					3'150,00	2,73	8'599,50
325 / 305 06.01.06.001	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del Cd ... 7% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore Categoria di Opera OG3 - Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane ... SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 30 - Corpo stradale Intera carreggiata		75,00	6,000	3,000	1'350,00		
	SOMMANO m²/cm					1'350,00	3,46	4'671,00
	Opere strutturali speciali (SbCat 31)							
326 / 306 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 31 - Opere strutturali speciali Realizzazione di fondazione per gabbionata *(H/peso=2/2)		75,00	2,000	1,000	150,00		
	SOMMANO m³					150,00	5,18	777,00
327 / 307 01.02.05.001	trasporto di materie, provenienti da scavi - demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... cui alle voci: 1.1.1. – 1.1.2 – 1.1.3 – 1.1.5 – 1.1.8 – 1.3.4 - 1.4.1.2 - 1.4.2.2 -1.4.3 eseguiti in ambito extraurbano Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 31 - Opere strutturali speciali Si considera un aumento del volume pari al 10% Trasporto al centro di conferimento dei bitumi della ditta Corbetto calogero di Acquavia Platani in C/da Mistratta sn distante dal cantiere 32,00 km Vedi voce n° 306 [m³ 150.00] *(par.ug.=1,1*32)	35,20				5'280,00		
	SOMMANO m³ x km					5'280,00	0,65	3'432,00
	A R I P O R T A R E							3'510'253,82

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							3'510'253,82
328 / 308 01.05.03	Compattazione del fondo degli scavi, quando questi debbono costituire il piano di posa delle sovrastrutture stradali, eseguita con adatto macchinario ed all'umidità ottima fino al ... ima ottenuta in laboratorio con la prova AASHO modificata, a carico dell'impresa. - per ogni m² di superficie compattata Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 31 - Opere strutturali speciali Praparazione della base dei gabbioni SOMMANO m²		75,00	2,000		150,00 150,00	1,10	165,00
329 / 309 06.03.01.001	Fornitura e posa di gabbioni in rete metallica a doppia torsione, marcati CE in accordo con il Regolamento 305/2011 (ex Direttiva Europea 89/106/CEE), con le “Linee Guida p ... tanza massima di 5 Km dal luogo d'impiego, aventi peso specifico non inferiore a 20 N/mc e di natura non geliva. Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 31 - Opere strutturali speciali Gabbioni di dimensioni 1,00*1,00*2,00 1° Ordine - Ortogonalmente al senso di marcia 2° Ordine - Parallelamente al senso di marcia SOMMANO mc	75,00 37,00	2,00 2,00	1,000 1,000	1,000 1,000	150,00 74,00 224,00	147,61	33'064,64
330 / 310 19.05.05.001	Fornitura e posa in opera di geocomposito in Polipropilene, con funzione di drenaggio, filtrazione delle acque, separazione, posto a contatto con opere rigide, come muri di conteni ... gli sfridi e sormonti per sovrapposizioni, per ogni m² di superficie coperta. come drenaggio a contatto di opere rigide Categoria di Opera OS21 - Opere strutturali speciali SpCat 3 - VIABILITA' Cat 9 - Intervento tratto B 1+300 SbCat 31 - Opere strutturali speciali A tergo della gabbionata SOMMANO m²		70,00		5,000	350,00 350,00	14,46	5'061,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							3'548'544,46
	A R I P O R T A R E							3'548'544,46

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							3'548'544,46
331 / 1 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u>							
	La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo spe ... Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. Categoria di Opera <nessuna>							
						100,00		
	SOMMANO %					100,00	70'617,66	70'617,66
	Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro							70'617,66
	T O T A L E euro							3'619'162,12
	A R I P O R T A R E							

[illegible]

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	RIPORTO		
	Riepilogo SUB CATEGORIE		
000	<nessuna>	70'617,66	1,951
001	Demolizioni (OG1)	179'199,66	4,951
002	Trasporti (OG1)	42'373,13	1,171
003	Sottomurazioni (OG1)	9'344,62	0,258
004	Coperture (OG2)	251'059,99	6,937
005	Tramezzi (OG1)	7'263,40	0,201
006	Recupero e ristrutturazione (OG1)	412'616,11	11,401
007	Deumidificazioni (OG1)	121'840,00	3,367
008	Intonaci interni (OG1)	255'853,80	7,069
009	Intonaci esterni (OG2)	0,00	0,000
010	Prospetti (OG2)	107'652,41	2,975
011	Solai (OG1)	18'226,06	0,504
012	Pavimentazioni (OG1)	542'146,24	14,980
013	Infissi interni (OG1)	17'033,63	0,471
014	Infissi esterni (OG1)	238'874,05	6,600
015	Linea vita (OG1)	57'878,81	1,599
016	Impianto idrico e igienico sanitario (OG11)	97'272,61	2,688
017	Impianto scarichi fognari e rete acque nere e grigie (OG6)	1'103,26	0,030
018	Impianto elettrico interno (OG11)	109'983,05	3,039
019	Impianto di climatizzazione e riscaldamento (OS28)	170'922,21	4,723
020	Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico (OG9)	66'749,11	1,844
021	Impianto d'illuminazione esterna (OG11)	57'042,92	1,576
022	Impianto antiintrusione (OS30)	4'084,07	0,113
023	Impianto antincendio (OG11)	7'748,70	0,214
024	Impianto di videosorveglianza (OS30)	14'377,73	0,397
025	Impianto dati (OS30)	1'559,67	0,043
026	Impianto solare termico	7'291,09	0,201
027	Opere a verde (OS24)	61'782,36	1,707
028	Barriere di ritenuta laterale (OS12-A)	129'199,44	3,570
029	Segnaletica (OS10)	1'686,56	0,047
030	Corpo stradale (OG3)	490'412,85	13,550
031	Opere strutturali speciali (OS21)	42'499,64	1,174
032	Impianto d'illuminazione interna	23'467,28	0,648
	Totale SUB CATEGORIE euro	3'619'162,12	100,000
	A RIPORTARE		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	LAVORI A MISURA euro	3'548'544,46	98,049-(100,000)
M:001	MASSERIA euro	2'358'520,75	65,168-(66,464)
M:001.001	Opere edili euro	1'387'109,52	38,327-(39,090)
M:001.001.001	Demolizioni (OG1) euro	162'006,87	4,476-(4,565)
M:001.001.002	Trasporti (OG1) euro	42'373,13	1,171-(1,194)
M:001.001.004	Coperture (OG2) euro	251'059,99	6,937-(7,075)
M:001.001.005	Tramezzi (OG1) euro	7'263,40	0,201-(0,205)
M:001.001.007	Deumidificazioni (OG1) euro	121'840,00	3,367-(3,434)
M:001.001.008	Intonaci interni (OG1) euro	255'853,80	7,069-(7,210)
M:001.001.010	Prospetti (OG2) euro	64'080,14	1,771-(1,806)
M:001.001.011	Solai (OG1) euro	18'226,06	0,504-(0,514)
M:001.001.012	Pavimentazioni (OG1) euro	150'619,64	4,162-(4,245)
M:001.001.013	Infissi interni (OG1) euro	17'033,63	0,471-(0,480)
M:001.001.014	Infissi esterni (OG1) euro	238'874,05	6,600-(6,732)
M:001.001.015	Linea vita (OG1) euro	57'878,81	1,599-(1,631)
M:001.002	Opere di consolidamento euro	416'186,57	11,500-(11,728)
M:001.002.003	Sottomurazioni (OG1) euro	9'344,62	0,258-(0,263)
M:001.002.006	Recupero e ristrutturazione (OG1) euro	406'841,95	11,241-(11,465)
M:001.003	Opere di restauro (OG1) euro	49'346,43	1,363-(1,391)
M:001.003.006	Recupero e ristrutturazione (OG1) euro	5'774,16	0,160-(0,163)
M:001.003.010	Prospetti (OG2) euro	43'572,27	1,204-(1,228)
M:001.004	Impiantistica euro	505'878,23	13,978-(14,256)
M:001.004.016	Impianto idrico e igienico sanitario (OG11) euro	97'272,61	2,688-(2,741)
M:001.004.017	Impianto scarichi fognari e rete acque nere e grigie (OG6) euro	1'103,26	0,030-(0,031)
M:001.004.018	Impianto elettrico interno (OG11) euro	109'983,05	3,039-(3,099)
M:001.004.019	Impianto di climatizzazione e riscaldamento (OS28) euro	170'922,21	4,723-(4,817)
M:001.004.020	Impianto energia rinnovabili-fotovoltaico (OG9) euro	66'749,11	1,844-(1,881)
M:001.004.021	Impianto d'illuminazione esterna (OG11) euro	1'319,45	0,036-(0,037)
M:001.004.022	Impianto antiintrusione (OS30) euro	4'084,07	0,113-(0,115)
M:001.004.023	Impianto antincendio (OG11) euro	7'748,70	0,214-(0,218)
M:001.004.024	Impianto di videosorveglianza (OS30) euro	14'377,73	0,397-(0,405)
M:001.004.025	Impianto dati (OS30) euro	1'559,67	0,043-(0,044)
M:001.004.026	Impianto solare termico (---) euro	7'291,09	0,201-(0,205)
M:001.004.032	Impianto d'illuminazione interna (---) euro	23'467,28	0,648-(0,661)
M:002	SISTEMAZIONE ESTERNA euro	526'225,22	14,540-(14,829)
M:002.001	Opere edili euro	470'501,75	13,000-(13,259)
M:002.001.001	Demolizioni (OG1) euro	17'192,79	0,475-(0,485)
M:002.001.012	Pavimentazioni (OG1) euro	391'526,60	10,818-(11,033)
M:002.001.027	Opere a verde (OS24) euro	61'782,36	1,707-(1,741)
M:002.004	Impiantistica euro	55'723,47	1,540-(1,570)
M:002.004.021	Impianto d'illuminazione esterna (OG11) euro	55'723,47	1,540-(1,570)
M:003	VIABILITA' euro	663'798,49	18,341-(18,706)
M:003.005	Intervento tratto A euro	290'327,68	8,022-(8,182)
M:003.005.028	Barriere di ritenuta laterale (OS12-A) euro	60'007,44	1,658-(1,691)
M:003.005.029	Segnaletica (OS10) euro	169,84	0,005-(0,005)
M:003.005.030	Corpo stradale (OG3) euro	230'150,40	6,359-(6,486)
M:003.006	Intervento tratto B (OG3) euro	62'575,36	1,729-(1,763)
M:003.006.029	Segnaletica (OS10) euro	837,36	0,023-(0,024)
M:003.006.030	Corpo stradale (OG3) euro	61'738,00	1,706-(1,740)
	A R I P O R T A R E		

[illegible]

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I		incid. %
		TOTALE		
	R I P O R T O			
1	<div><div>RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie</div><div><nessuno></div><div>001 MASSERIA; 002 SISTEMAZIONE ESTERNA; 003 VIABILITA'</div><div>euro</div><div>T O T A L E euro</div></div>	<div>3'619'162,12</div> <div>3'619'162,12</div>	<div>100,000</div> <div>100,000</div>	
		A R I P O R T A R E		

[illegible]

DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
		TOTALE
R I P O R T O		
QUADRO ECONOMICO DEI LAVORI		
a1) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza) A misura euro In economia		3'548'544,46
Sommano (base d'asta) euro		3'548'544,46
a2) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta) A misura euro In economia euro		70'617,66 0,00
Sommano euro		70'617,66
b) Somme a disposizione della stazione appaltante per:		
b1) Allacciamenti a pubblici servizi euro		5'000,00
b2) Oneri di conferimento euro		36'000,00
b3) Imprevisti compreso IVA al 22% euro		204'040,82
b4) Parcella: C.S.E. e Ispettore di cantiere (compensivi di IVA al 22% e oneri al 4%) euro		78'899,74
b5) Spese di carattere strumentale e per l'assicurazione dei dipendenti della PA incaricati della progettazione, spese tecniche relative a: progettazione, alle necessarie attività preliminari e di supporto, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori ed al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità euro		60'000,00
b6) Spese per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione euro		53'014,05
b7) Eventuali spese per commissioni giudicatrici e per appalti con offerta economicamente più vantaggiosa (art. 77 comma 10 D.lgs. 50/2016) euro		45'000,00
b8) Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche euro		8'000,00
b9) Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici euro		15'000,00
b10) Attrezzature agricole euro		145'000,00
b11) IVA su attrezzature agricole (22% di b10) euro		31'900,00
b12) Attrezzature laboratori euro		114'500,00
b13) IVA su Attrezzature su laboratori (22% di b12) euro		25'190,00
b14) Attrezzature attività fattoria sportiva euro		53'000,00
b15) IVA su attrezzature fattoria sportiva (22% di b14) euro		11'660,00
b16) IVA sui lavori ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge (22%) euro		796'215,67
b17) Assicurazione progettisti euro		3'000,00
Sommano euro		1'685'420,28
TOTALE euro		5'304'582,40
Palermo, _____ Il Tecnico _____		
A RIPORTARE		