

REGIONE PUGLIA

PROVINCIA DI BRINDISI

COMUNE DI SAN PANCRAZIO SALENTINO

AUTORIZZAZIONE UNICA EX D.Lgs 387/2003 VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE EX. ART. 23 D.Lgs 152/2006

INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE DENOMINATO "FATTORIA SOLARE SANTINO" DI POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 5.999,00 kW E POTENZA DI PICCO PARI A 10.064,99 kW

Codice di rintracciabilità: 242111521 - POD: IT001E752928550 - Id AU: 82SHKJ7



Codice identificativo elaborato:

82SHKJ7_ComputoMetrico

DATA
Gennaio 2022

Titolo elaborato

R11_Computo metrico estimativo

SCALA

		REVISIONI			
REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO

Progettazione:



STUDIO ENERGY SRL Via delle Comunicazioni snc 75100 Matera C/F. e 7400001175590775 Tecnici:

Dott. Ing. Calbi Francesco Rocco

Il Proponente:



REN 172 S.R.L. Salita Santa Caterina 2/1- 16123 Genova (GE) C.F./P.IVA 02644690998

LEGALE RAPPRESENTANTE

Comune di San Pancrazio Salentino Provincia di Brindisi

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO:

Computo metrico estimativo del progetto definitivo

INSTALLAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTE SOLARE DI POTENZA DI PICCO PARI A 10.064,99 kW - Codice rintracciabilità: 242111521- Codice POD: IT001E752928550 - Id AU:

82SHKJ7

COMMITTENTE:

REN 172 SRL

Data, 26/01/2022

IL TECNICO

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VOIG	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 E.01.02	Scavo di sbancamento, pulizia o scotico eseguito con l'uso di mezzi meccanici in terreni sciolti di qualsiasi natura e consistenza (argilla, sabbia, ghiaia, ecc.), esclusi conglomerati, tufi, calcari e roccia da mina di qualsiasi potenza e consistenza, asciutti, bagnati o melmosi, compresi i trovanti rocciosi, compreso lo spianamento e la configurazione del fondo anche se a gradoni e l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e simili. Sono inoltre compresi: il deflusso dell'eventuale acqua presente fino ad un battente massimo di cm 20 dal fondo; il taglio di alberi e cespugli, l'estirpazione di ceppaie, l'estrazione delle materie scavate e la sistemazione delle stesse sui cigli del cavo, ovvero il loro allontanamento provvisorio comunque distante (e successivo riporto in sito) qualora fosse necessario per non intralciare il traffico. Le eventuali sbadacchiature, il trasporto ed il conferimento a discarica o ad impianto di trattamento, saranno pagate a parte. Scotico superficiale parco fotovoltaico di 2 cm		110000,0		0,020	2′200,00		
	SOMMANO m3					2′200,00	3,10	6′820,00
2 / 2 E.01.03.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Cabina di consegna - locale e-distribuzione Cabina di consegna - locale utente		8,90 6,60	4,500 4,500	0,600 0,200	24,03		
	Cabina di consegna - locale tilente Cabina di trasformazione Locale supervisione e videosorveglianza Locale officina Elettrodotto interno MT Elettrodotto interno BT: collegamento inverter - cabine di	4,00	8,06 9,50 8,06 507,00	4,440 4,500 4,440 0,500	0,200 0,200 0,200 0,200 1,350	5,94 28,63 8,55 7,16 342,23		
	Elettrodotto interno MT e BT (tratto comune) Illuminazione perimetrale, impianto di videosorveglianza e sistema antintrusione		1357,00 113,00 2669,00	0,500 0,600 0,500	0,900 1,350 0,900	610,65 91,53 1′201,05		
	SOMMANO m3			.,	.,	2′319,77	9,15	21′225,90
3 / 3 EL.04.12.c	Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di:400 x 400 x 400 mm Pozzetti di ispezione 40x40					59,00		
	SOMMANO cadauno					59,00	52,35	3′088,65
4 / 4 OM.10.13	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in calcestruzzo cementizio vibrato, delle dimensioni e del tipo a scelta della D.L. o indicata nei disegni esecutivi, da annegare in getti di calcestruzzo, del tipo a tenuta stagna, compreso il chiusino anch'esso in calcestruzzo del tipo carrabile, compreso infine tutti gli oneri e magisteri principali ed accessori per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte.							
	Pozzetti di ispezione 100x100 Pozzetti di ispezione 55x55					26,00 68,00		
	SOMMANO cadauno					94,00	97,65	9′179,10
5 / 5 E.01.13	Fornitura e posa in opera di sabbia di frantoio per formazione letto di posa delle tubazioni, eseguita con uso di mezzi meccanici. Sono compresi il trasporto con qualsiasi mezzo, la preparazione del fondo, la sistemazione del materiale, la pistonatura o la							
	A RIPORTARE							40′313,65

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Ouantità	IM	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							40′313,65
	compattazione meccanica, la bagnatura e necessari ricarichi, la cernita dei materiali. Elettrodotto interno MT Elettrodotto interno BT: collegamento inverter - cabine di	0,30	507,00	0,500	1,350	102,67		
	trasformazione Elettrodotto interno MT e BT (tratto comune)	0,40 0,30	1357,00 113,00	0,500 0,600	0,900 1,350	·		
	Illuminazione perimetrale, impianto di videosorveglianza e sistema antintrusione	0,40	2669,00	0,500	0,900			
	SOMMANO m3					854,81	32,80	28′037,77
6 / 6 E.01.11	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura Elettrodotto interno MT Elettrodotto interno BT: collegamento inverter - cabine di		507,00	0,500	1,350	239,56		
	trasformazione Elettrodotto interno MT e BT (tratto comune)	0,60 0,70	1357,00 113,00	0,500 0,600	0,900 1,350	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Illuminazione perimetrale, impianto di videosorveglianza e sistema antintrusione	0,60	2669,00	0,500	0,900			
	Cabine *(par.ug.=24,03+5,94+28,63+8,55+7,16)	74,31				74,31		
	SOMMANO m3					1′464,96	13,20	19′337,47
7 / 7 Inf.01.04	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari Viabilità interna SOMMANO m3		8671,00		0,200	1′734,20		4′335,50
8 / 8 E.10.03	Fornitura e posa in opera di grigliato metallico tipo "Orsogrill" zincato in pannelli, per recinzioni, completo di bordi zincati a caldo, compreso montanti, piantoni o/e altri elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, guide, zanche, bullonerie e simili, di qualsiasi forma e dimensione, ed ogni altro onere per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Recinzione altezza mm 2000, maglia quadra 65x65 mm, con pali 135x75 mm disposti ad interasse regolare di 2000 mm ed infissi nel terreno ad una profondità di 150 cm. Lunghezza totale = 2681,74 m. Peso 4,2 kg/m2					22′526,62		
	SOMMANO kg					22′526,62	6,70	150′928,35
9 / 9 E.10.07	Fornitura e posa in opera di manufatti per ringhiere per scale e terrazzi, recinzioni, balconi, grate, etc. in profilati metallici semplici tondi, quadri, piatti e sagomati, anche con parti apribili, completi di cerniere, squadre, compassi, e predisposti per il fissaggio alle strutture portanti. Dati in opera a qualsiasi altezza, compreso il taglio a misura,lo sfrido, l'assemblaggio mediante saldatura, rivetti, viti o altro, eventuali piastre ed accessori, le opere murarie, la minuteria e ferramenta necessarie, ed incluso altresì l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il							
	lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Cancello di accesso 6 m x 2 m. Peso 4,2 kg/m2 *(lung.=6*2*4,2)	4,00	50,40			201,60		
	SOMMANO kg					201,60	8,10	1′632,96
10 / 10 NP01	n° 73 Termocamera PTZ Staffa di montaggio su palo Monitor LCD							
	A RIPORTARE							244′585,70

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		DIME	NSIONI		Quantità	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI EA VOIG	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantita	unitario	TOTALE
	RIPORTO							244′585,70
	Videoregistratore NVR Software PC Software Smarthphone Disco rigido HDD Scheda di memoria Micro SD PC Desktop Pali rastremati dritto H=4m, s=3mm Corrugato Silvyn Rill PA6 54mm Corrugato Silvyn Rill PA6 28mm Corrugato Silvyn Rill PA6 16mm Connettore industriale RJ45 Cat. 6A Cavo Ethernet Etherliner FD P Cat.6 4x2xAWG26/19							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	146′000,00	146′000,00
11 / 11 NP02	Fornitura e posa in opera delle strutture monoassiali ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 78 moduli , completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale.							
						142,00		
	SOMMANO cadauno					142,00	4′900,00	695′800,00
12 / 12 NP03	Fornitura e posa in opera delle strutture monoassiali ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 52 moduli , completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale.					37,00		
	SOMMANO cadauno					37,00	3′300,00	122′100,00
13 / 13 NP04	Fornitura e posa in opera delle strutture monoassiali ad inseguimento in acciaio galvanizzato da 26 moduli , completo di motore e sistema di comunicazione con l'unità centrale.					57,00		
	SOMMANO cadauno					57,00	1′700,00	96′900,00
14 / 14 NP05	Fornitura e posa in opera di moduli fotovoltaici in silicio monocristallino della potenza di 695 Wp. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita					14′482,00		
	SOMMANO cadauno					14′482,00	160,00	2′317′120,00
15 / 15 NP22	Fornitura e posa in opera di trasformatore in olio con caratteristiche elettriche:- Tensione primaria 20kV +/- 2x2,5% - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 Avvolgimenti realizzati con conduttori in alluminio. Sono compresi golfari per il sollevamento, ruota orientabile nei due sensi di marcia, morsetto di messa a terra, pozzetto termometrico, targhette, valvola di scarico olio, commutatore per regolazione di tensione primaria, termometro a quadranti con doppi contatti e schermo elettrostatico tra avv. BT e AT. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito 2000kVA							
	SOMMANO cadauno					4,00		280′000,00
16 / 16 NP06	Fornitura e posa di inverter multistringa del tipo FIMER PVS-175- TL con potenza in uscita in AC pari a 175 kW o similari					34,00		
	SOMMANO cadauno					34,00		272′000,00
	A RIPORTARE							4′174′505,70

Num.Ord.	DECICNATIONE DELLAVORI		DIME	NSION	I	Overtità	I M	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′174′505,70
17 / 17 EL.07.01.c	Fornitura e posa in opera di corda o tondo in rame nudo per impianti di dispersione e di messa a terra, su scavo di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito Di sezione pari a 35 mm² (7x Ø 2,5 mm).		4324,03			4′324,03	6,50	28′106,20
							·	
18 / 18 EL.07.04.a	Formitura e posa in opera di puntazza a croce per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni 50x50x5 mm, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile e comprensiva di staffa, morsetto per collegamento, collegamento alla rete generale di terra. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita Di lunghezza pari a 1,5 m. (par.ug.=27,00+24,00)					51,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	31,00	1′581,00
							ŕ	
19 / 19 NP08	Fornitura e posa cavo MT elicordato da 120 mmq in alluminio		640,00			640,00		
	SOMMANO m					640,00	8,00	5′120,00
20 / 20 EL.03.01.f	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G7M1 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-13, CEI 20-22III, CEI 20-37, 20-38) non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG7M1 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie 1x70 mm²							
	collegamento inverter - trasformatore	3,00	3909,00			11′727,00		
	SOMMANO m					11′727,00	10,00	117′270,00
21 / 21 EA.02.26.b	Fornitura e posa in opera di cavo solare composto da fili di rame zincato della classe 5 DIN VDE 0295/IEC60228. Tensione di utilizzo: Uo/U 2,5/5,0 kV DC. Tensione di utilizzo: Uo/U 1,8/3,0 kV AC sezione 6 mm2 colore rosso colore nero				46324,000 46324,000	46′324,00 46′324,00		
	SOMMANO cadauno	,			40324,000	92′648,00	4,20	389′121,60
	SOVINATIVO CALGUIO					72 040,00	4,20	367 121,00
22 / 22 NP09	Fornitura e posa in opera cabina di consegna lato e-distribuzione (esclusa la fornitura e l'installazione delle apparecchiature elettriche che sono a cura e spese di e-distribuzione)					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10′000,00	10′000,00
23 / 23 NP10	Fornitura e posa in opera cabina di consegna lato utente compresa la fornitura e l'installazione delle apparecchiature elettriche					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30'000,00	30′000,00
24 / 24 NP11	Fornitura e posa in opera di cabina di trasformazione MT/BT, con locale BT, locale trasformatore e locale MT, conforme alle normative vigenti, compreso trasporto in sito e montaggio							
	A RIPORTARE							4′755′704,50

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DELLA VODI		DIME	NSIONI		O titl	IMI	PORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO							4′755′704,50
25 / 25	SOMMANO a corpo Fornitura e posa in opera di locale di supervisione e					4,00	8′000,00	32′000,00
NP12	videosorveglianza SOMMANO a corpo					1,00	10′000,00	10′000,00
26 / 26 NP13	Fornitura e posa in opera di locale officina					1,00	,	,
14 13	SOMMANO a corpo					1,00	8′000,00	8′000,00
27 / 27 NP14	Fornitura e posa in opera di magrone di sottofondazione Cabine di trasformazione Locale officina Locale supervisione e videosorveglianza	4,00 1,00 1,00	6,06 6,06 7,50	2,440 2,440 2,500	0,200 0,200 0,200	11,83 2,96 3,75		
28 / 28	SOMMANO m3					18,54	100,00	1′854,00
28 / 28 NP07	Trivellazione orizzontale controllata - TOC. esecuzione di trivellazzione con il metodo "trivellazione orizzontale controllata" eseguita con apposito macchinario perforatore ed apparecchiaturedi guida e controllo					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3′000,00	3′000,00
29 / 29 NP15	Fornitura di accessori vari di montaggio SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
30 / 30 NP16	REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE come preventivo di e-distribuzione							
	SOMMANO a corpo					1,00	89'729,46	89′729,46
31 / 31 NP17	Oneri per la sicurezza					1,00	09/400 00	08/400 00
32 / 32 Inf.02.10.a	Messa a dimora di palmizi, cicadacee, zamiacee o similari, a portamento mono o policormico, in vaso o in zolla, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, aggiunta di torba/ammendante, (tipo ammendante compostato misto e/o ammendante compostato verde di cui al D.Lgs 75/2010 ss.mm.ii.), eventuale sistemazione di radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. Escluso l'ancoraggio con pali tutori diametro dello scavo fino a cm 50					1,00	98′400,00	98′400,00
	Mitigazione SOMMANO cadauno					54,00	69,40	3′747,60
33 / 33 Inf.02.21.a.0 2	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp.,							
	A RIPORTARE							5′002′635,56

			DIME	NSIONI			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					Quantità		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5′002′635,56
	Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnuscastus vaso da 3 litri diametro cm 18 Mitigazione					1′341,00		
	SOMMANO cadauno					1′341,00	11,35	15′220,35
34 / 34 NP18	Redazione del progetto e dello Studio di Impatto Ambientale					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	170′000,00	170′000,00
35 / 35 NP19	Direzione dei lavori					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	40′000,00	40′000,00
36 / 36 NP20	Spese per responsabile della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30′000,00	30′000,00
37 / 37 NP21	Spese varie non rientranti nelle voci precedenti					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	30′000,00	30′000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro						•	5′287′855,91
	TOTALE euro						•	5′287′855,91
1					1	1		

Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI					
TARIFFA		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		TOTALE		
			RIPORTO			
002 003	COSTO DEI LAVORI SPESE GENERALI ALTRE IMPOSTE O ESONERI DISMISSIONE E RIPRISTINO	Riepilogo SUPER CATEGORIE		5′017′855,91 270′000,00 0,00 0,00		
		Т	otale SUPER CATEGORIE euro	5′287′855,91		
			•			
			•			
			•			
			•			
			•			
			•			
			· ·			
			•			
			· ·			
			•			
			A RIPORTARE			

			pag. 9
Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI		IMPORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LA VORI		TOTALE
		RIPORTO	
001	Riepilogo CATEGORIE		1.50/201.21
001	OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA		159′381,31
002	VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO		4′335,50
003	VIDEOSORVEGLIANZA		146′000,00
004	APPARECCHIATURE TECNICHE		4′415′118,80
005	OPERE CIVILI		85′922,89
006	REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE		89′729,46
007	ONERI SICUREZZA		98′400,00
008	OPERE DI MITIGAZIONE		18′967,9
009	REDAZIONE PROGETTO E SIA		170′000,00
010	DIREZIONE LAVORI		40′000,0
011	MONITORAGGIO AMBIENTALE		0,0
012	IMPREVISTI		0,0
013	CONSULENZA A SUPPORTO		0,00
014	COLLAUDO		0,00
015	ALLACCIO A PUBBLICO SERVIZIO		0,00
016	ATTIVITA' DI CONSULENZA A SUPPORTO		0,00
017	INTERFERENZA		0,0
018	ARROTONDAMENTI		0,00
019	PUBBLICITA'		0,00
020	SPESE VARIE		30′000,00
021	ACCERTAMENTI E VERIFICHE		0,00
022	EVENTUALI IMPOSTE, CONTRIBUTI, ESONERI		0,00
023	COSTI DISMISSIONE E RIPRISTINO DEI LUOGHI		0,00
024	SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE		30′000,00
		Totale CATEGORIE euro	5′287′855,91
		Totale CATEGORIE euro	
		A RIPORTARE	

M:001 COSTO DEI LAVORI euro 5'017'855,91 M:001.001 OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA euro 159'381,31 M:001.002 VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO euro 4'335,50 M:001.003 VIDEOSORVEGLIANZA euro 146'000,00 M:001.004 APPARECCHIATURE TECNICHE euro 4'415'118,80 M:001.005 OPERE CIVILI euro 85'922,85 M:001.006 REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE euro 98'400,00 M:001.007 ONERI SICUREZZA euro 98'400,00 M:001.008 OPERE DI MITTIGAZIONE euro 18'967,95 M:002 SPESE GENERALI euro 270'000,00 M:002.009 REDAZIONE PROGETTO E SIA euro 170'000,00 M:002.010 DIREZIONE LAVORI euro 40'000,00 M:002.020 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	Name				pag. 10
RIPORTO Riepilogo Strutturale CATEGORIE S'287'855,91	RIPORTO		DESIGNAZIONE DEI LAVORI		
M LAVORI A MISURA euro 5'287'855,91 M:001 COSTO DEI LAVORI euro 5'017'855,91 M:001.001 OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA euro 159'381,31 M:001.002 VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO euro 4'335,50 M:001.003 VIDEOSORVEGLIANZA euro 146'000,00 M:001.004 APPARECCHIATURE TECNICHE euro 4'415'118,80 M:001.005 OPERE CIVILI euro 85'922,88 M:001.006 REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE euro 89'729,40 M:001.007 ONERI SICUREZZA euro 98'400,00 M:001.008 OPERE DI MITIGAZIONE euro 18'967,92 M:002 SPESE GENERALI euro 270'000,00 M:002.009 REDAZIONE PROGETTO E SIA euro 170'000,00 M:002.010 DIREZIONE LA VORI euro 40'000,00 M:002.020 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	Action Costo Del Lavori caso S287 8551			RIPORTO	TOTALE
M LAVORI A MISURA euro 5'287'855,91 M:001 COSTO DEI LAVORI euro 5'017'855,91 M:001.001 OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA euro 159'381,31 M:001.002 VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO euro 4'335,50 M:001.003 VIDEOSORVEGLIANZA euro 146'000,00 M:001.004 APPARECCHIATURE TECNICHE euro 4'415'118,80 M:001.005 OPERE CIVILI euro 85'922,88 M:001.006 REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE euro 89'729,40 M:001.007 ONERI SICUREZZA euro 98'400,00 M:001.008 OPERE DI MITIGAZIONE euro 18'967,92 M:002 SPESE GENERALI euro 270'000,00 M:002.009 REDAZIONE PROGETTO E SIA euro 170'000,00 M:002.010 DIREZIONE LA VORI euro 40'000,00 M:002.024 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	Action Costo Del Lavori caso S287 8551				
M:001 COSTO DEI LAVORI euro 5'017'855,91 M:001.001 OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA euro 159'381,31 M:001.002 VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO euro 4'335,50 M:001.003 VIDEOSORVEGLIANZA euro 146'000,00 M:001.004 APPARECCHIATURE TECNICHE euro 4'415'118,80 M:001.005 OPERE CIVILI euro 85'922,85 M:001.006 REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE euro 98'400,00 M:001.007 ONERI SICUREZZA euro 98'400,00 M:001.008 OPERE DI MITIGAZIONE euro 18'967,95 M:002 SPESE GENERALI euro 270'000,00 M:002.009 REDAZIONE PROGETTO E SIA euro 170'000,00 M:002.010 DIREZIONE LAVORI euro 40'000,00 M:002.020 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	COSTO DEL LAVORI euro		Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M:001.001 OPERE DI PULIZIA E PREDISPOSIZIONE DELL'AREA euro 159'381,31 M:001.002 VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO euro 4'335,50 M:001.003 VIDEOSORVEGLIANZA euro 146'000,00 M:001.004 APPARECCHIATURE TECNICHE euro 4'415'118,80 M:001.005 OPERE CIVILI euro 85'922,85 M:001.006 REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE euro 89'729,44 M:001.007 ONERI SICUREZZA euro 98'400,00 M:001.008 OPERE DI MITIGAZIONE euro 18'967,95 M:002 SPESE GENERALI euro 270'000,00 M:002.009 REDAZIONE PROGETTO E SIA euro 170'000,00 M:002.010 DIREZIONE LAVORI euro 40'000,00 M:002.020 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	M	LAVORI A MISURA euro		5′287′855,91
M:001.002 VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO euro 4'335,50 M:001.003 VIDEOSOR VEGLIANZA euro 146'000,00 M:001.004 APPARECCHIATURE TECNICHE euro 4'415'118,80 M:001.005 OPERE CIVILI euro 85'922,89 M:001.006 REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE euro 89'729,40 M:001.007 ONERI SICUREZZA euro 98'400,00 M:001.008 OPERE DI MITIGAZIONE euro 18'967,95 M:002 SPESE GENERALI euro 270'000,00 M:002.009 REDAZIONE PROGETTO E SIA euro 170'000,00 M:002.010 DIREZIONE LAVORI euro 40'000,00 M:002.020 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	4-901.002	M:001	COSTO DEI LAVORI euro		5′017′855,91
M:002.009 REDAZIONE PROGETTO E SIA euro 170'000,00 M:002.010 DIREZIONE LAVORI euro 40'000,00 M:002.020 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	### REPAZIONE PROGETTO E SIA euro #### DIREZIONE LAVORI euro #### SPESE VARIE euro #### SICUREZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro #### TOTALE euro #### STATE EURO #### SICUREZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro #### TOTALE euro #### STATE EURO #### SICUREZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro #### TOTALE euro #### SICUREZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro #### TOTALE euro #### SICUREZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE ED ESECUZIONE EURO #### SICUREZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE ED ESECUZI	M:001.002 M:001.003 M:001.004 M:001.005 M:001.006 M:001.007	VIABILITA' INTERNA ED ESTERNA AL SITO euro VIDEOSORVEGLIANZA euro APPARECCHIATURE TECNICHE euro OPERE CIVILI euro REALIZZAZIONE OPERE DI CONNESSIONE IMPIANTO DI RETE euro ONERI SICUREZZA euro		159'381,31 4'335,50 146'000,00 4'415'118,80 85'922,89 89'729,46 98'400,00 18'967,95
M:002.010 DIREZIONE LAVORI euro 40'000,00 M:002.020 SPESE VARIE euro 30'000,00 M:002.024 SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE euro 30'000,00	14002.010 DIRIZIONE LAVORI curo 14002.020 SPESE VARIE curo 15 287 855.5 TOTALE curo 5 287 855.5 TOTALE curo 5 287 855.5	M:002	SPESE GENERALI euro		270′000,00
TOTALE euro 5'287'855.91		M:002.010 M:002.020	DIREZIONE LAVORI euro SPESE VARIE euro		170′000,00 40′000,00 30′000,00 30′000,00
				TOTALE euro	5′287′855,91
$oldsymbol{\iota}$					

Num.Ord.	DESIGNATIONE DELLA WORL						
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	incid. %				
	RIPORTO						
	DYENH OCO CINUDNI C. C. C. curil						
_	RIEPILOGO GRUPPI SuperCategorie		ı				
1	<nessuno> 001 COSTO DEI LAVORI; 002 SPESE GENERALI</nessuno>						
	euro	5′287′855,91	100,000				
	TOTALE euro	5′287′855,91	100,000				
			-				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
			ı				
	A DIDORTARE						
	A RIPORTARE						

Num.Ord.	DEGICAL ATION E DEVI ANODA	IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	%
	RIPORTO		
	RIEPILOGO COSTI SICUREZZA		
	TOTALE PROGETTO (lavori e sicurezza) euro	5′287′855,91	
	di cui per la sicurezza		
	COSTI SICUREZZA (speciali)	0,00	
	COSTI SICUREZZA (diretti)	98′400,00	
	TOTALE COSTI SICUREZZA euro	98′400,00	
	Data, 26/01/2022		
	Il Tecnico		
	A RIPORTARE		
	ARIIORIARE		