

REGIONE SICILIANA
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI
COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO DI POTENZA PARI A 40 MW,
SU TERRENO AGRICOLO SITO NEL COMUNE DI MARSALA (TP) IN CATASTO
AL FG. 137 P.LLE 3, 4, 182, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 122, 126, 196 E AL FG.
138, P.LLE 138, 213, 53, 54, 121, 160, 117, 119, 120, 96, 97, 100, 104, E ALTRE AFFERENTI
ALL'IMPIANTO DI UTENZA E ALLE OPERE DI RETE NEI COMUNI DI MARSALA E DI TRAPANI (TP)

Timbro e firma del progettista

Capital Engineering snc
Ing. Vincenzo Massaro



Capital Engineering snc
Ing. Salvatore Li Vigni



Timbri autorizzativi

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	ID Tema spa	Tipo Elabor.	N.ro Elabor.	Project ID	NOME FILE	DATA	SCALA
PDef	202302626	Relazione	17	MESSINELLO- PV01a	MESSINELLO-PV01A CME DEL 18 09 24.docx	18.09.2024	-

REVISIONI

VERSIONE	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Rev.00	31.05.2024	Prima emissione	GLC	VM	VM
Rev.01	18.09.2024	Rettifica importi	GLC	VM	VM

IL PROPONENTE

MESSINELLO SOLAR srl

Sede legale: Via San Damiano, 2
20122 Milano
P.IVA 12830470964

PROGETTO DI



Capital Engineering S.n.c.
Sede legale: Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo
e-mail: info@capitalengineering.it

SU INCARICO DI

Coolbine

Grounded Clean Ventures

Coolbine S.r.L.
Sede legale: Via Trinacria, 52 - 90144 - Palermo
e-mail: autorizzazioni@coolbine.it

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							861.389,42
6		SIC24_26.7.7 Bagno chimico portatile costruito in polietilene ad alta densità conforme alla norma UNI EN 16194, dotato di due serbatoi separati, uno per la raccolta liquami e l'altro per il contenimento dell'acqua pulita necessaria per il risciacquo del WC, azionabile tramite pedale a pressione posto sulla pedana del box. E' compreso il trasporto da e per il deposito, il montaggio ed il successivo smontaggio, l'uso dell'autogrù per la movimentazione e la collocazione, la pulizia e sanificazione interna ed esterna (n. 4 pulizie mensili) con acqua calda (100 °C) e ad alta pressione (70 ATM) ed i relativi materiali di consumo, reintegro carta igienica; aspirazione reflui e trasporto presso depuratore autorizzato; assicurazione R.C.T , assistenza e manutenzione. Compreso i formulari per il trasporto e oneri di smaltimento dei bottini presso gli impianti autorizzati. Valutato al mese o frazione di mese per tutta la durata del cantiere. - per ogni mese d'impiego							
		SOMMANO cad =	10,000				10,000		
							10,000	672,36	6.723,60
7		SIC24_26.7.5.1 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per il primo mese d'impiego Locale riunioni							
		SOMMANO cad =	4,000				4,000		
							4,000	704,34	2.817,36
8		SIC24_26.7.5.2 Locale servizi di cantiere (riunioni di coordinamento, formazione ed informazione, ecc.) delle dimensioni approssimative di m 6,00 x 2,40 x 2,40, costituito da un monoblocco prefabbricato, convenientemente coibentato, completo di impianto elettrico, dei necessari tavoli, sedie e armadi, pavimento antipolvere lavabile, compreso: il montaggio e smontaggio, il trasporto da e per il magazzino, la messa a terra e relativi impianti esterni di adduzione, nonché gli oneri per la periodica pulizia ed i relativi materiali di consumo; uno per ogni 10 addetti. per ogni mese successivo al primo Locale riunioni							
		SOMMANO cad =	4,000				4,000		
							4,000	415,50	1.662,00
		1) Totale							11.202,96
		3) Totale Locali							11.202,96
		Stazione meteo							
9		SIC24_24.5.13 Fornitura e posa in opera di stazione meteo professionale radio controllata cablata o wireless, completa di registratore dati. La stazione sarà composta da una consolle principale e da un'unica unità esterna equipaggiata con anemometro, termo igrometro, pluviometro. L'unità esterna sarà inoltre dotata di pannello fotovoltaico che la renderà energeticamente autonoma. Dovrà garantire una elevata frequenza di campionamento, non inferiore a ogni 2.5 secondi. La consolle dovrà rappresentare su un display ciascun parametro ed il relativo grafico delle ultime 24 ore (o i valori massimi/minimi degli ultimi 24 mesi); la scala verticale del grafico dovrà cambiare automaticamente a							
		A RIPORTARE							872.592,38

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							896.942,42
		Opere Civili							
		Scavi							
10		SIC24_1.1.1.1 Scavo di sbancamento per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonch� il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da argille, limi, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuit� poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Scavo e pulizia scotico superficiale aree impianto	127493,400						
		SOMMANO m ³ =					127.493,400		
							127.493,400	5,33	679.539,82
11		SIC24_1.1.5.1 Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalit�, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondit� di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, escluse le armature di qualsiasi tipo anche a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , sabbie e ghiaie anche debolmente cementate e rocce lapidee fessurate, di qualsiasi resistenza con superfici di discontinuit� poste a distanza media l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW Viabilit� interna Piazzole a servizio della viabilit� Cavidotto 36kV Cavidotto MT Pozzetti pali illuminazione Plinti Cancelli Platea di posa sottocampo A e C	4652,00 0 344,700 5354,00 0 5155,00 0 135,000 6,000 2,000	0,400 7,800 8,700	0,400 0,600 2,500	0,400 1,100 0,800	4.652,000 344,700 5.354,000 5.155,000 8,640 30,888 34,800		
		A RIPORTARE					15.580,028		1.576.482,24

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO					15.580,028		1.576.482,24
		Platea di posa sottocampo B e D	2,000	6,500	2,500	0,800	26,000		
		Platea di posa cabina di raccolta B, C e D	1,000	8,700	2,500	0,800	17,400		
		Platea di posa cab di raccolta e trasf A	1,000	9,000	5,000	0,800	36,000		
		Platea di posa cab di raccolta e trasf B, C e D	1,000	9,000	5,000	0,800	36,000		
		Platea di posa cab PV Station	12,000	6,060	2,440	0,500	88,718		
		Platea di posa cab Scada	4,000	6,500	2,500	0,800	52,000		
		Platea di posa cab batterie sist accumulo	11,000	6,060	2,440	0,500	81,325		
		Platea di posa cab inverter sist accumulo	6,000	6,060	2,440	0,500	44,359		
		Platea di posa cab sist accumulo	1,000	8,700	2,500	0,800	17,400		
		Platea di posa cab trasf sist accumulo	1,000	9,000	5,000	0,800	36,000		
		Platea di posa cab ausiliari BT per cab sezionamento	1,000	7,100	2,000	0,800	11,360		
		Platea di posa cab di sezionamento AT	1,000	5,600	2,000	0,800	8,960		
		Platea di posa magazzini agricoli	4,000	8,000	4,000	0,800	102,400		
		SOMMANO m³ =					16.137,950	6,05	97.634,60
12		SIC24_1.4.4 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 integra la pavimentazione circostante dopo l'esecuzione dello scavo e compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. - per ogni m di taglio effettuato per tratto di cavidotto 36kV interrato su asfalto	2,000	4.856,000			9.712,000		
		SOMMANO m =					9.712,000	3,98	38.653,76
13		SIC24_1.4.5 Dismissione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, compreso lo strato di fondazione di tipo misto granulometrico posto al di sotto degli strati della pavimentazione stradale, eseguito anche con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici (bobcat, martello demolitore), comprese tutte le cautele occorrenti per non danneggiare nel periodo transitorio le reti di servizi e sottoservizi esistenti sia a vista o interrati quali reti elettriche, reti idriche, fognature, impianti di terra e relativi pozzetti e chiusini di qualsiasi genere e forma (in PVC, in ghisa, in ferro, ecc.), colonne di scarico, pluviali, al fine di non interrompere i relativi servizi agli abitanti del quartiere, compreso l'esecuzione degli allacci provvisori di qualsiasi sottoservizio che si dovessero rendere necessari in conseguenza dell'esecuzione della dismissione, compreso la successiva dismissione dei servizi e sottoservizi da non utilizzare (pozzetti, chiusini, griglie, tubazioni, cavi e quanto altro), in considerazione della esecuzione dei nuovi servizi, compreso il tiro in alto, il carico sul mezzo di trasporto del materiale di risulta ed il trasporto del materiale riutilizzabile a deposito nell'ambito del cantiere in luogo indicato dalla Direzione Lavori o dall'Amministrazione, esclusi gli oneri di conferimento a discarica del materiale di risulta, inclusi gli oneri per la formazione delle recinzioni particolari per delimitare le aree di lavoro, le opere provvisionali di sicurezza e la realizzazione dei percorsi pedonali e dei passaggi necessari per consentire l'accesso alle abitazioni da parte dei residenti, incluso montaggio e smontaggio a fine lavoro per tutta la durata dei lavori, la riparazione di eventuali sottoservizi e degli allacci idrici e fognari esistenti danneggiati a seguito delle demolizioni, incluso ogni altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, tutto incluso e nulla escluso. proveniente da tratto di cavidotto 36kV interrato su asfalto		4.856,000	0,700	15,000	50.988,000		
		SOMMANO m² x cm =					50.988,000	1,32	67.304,16
		1) Totale							883.132,34
		1) Totale Scavi							883.132,34
		Rinterri							
14		SIC24_1.2.4 Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt.							
		A RIPORTARE							1.780.074,76

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							2.829.889,49
		in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.							
		per magrone cabina sottocampo A e C	2,000	22,400		0,200	8,960		
		per magrone cabina sottocampo B e D	2,000	11,500		0,200	4,600		
		per magrone cabina di raccolta B, C e D	1,000	22,500		0,200	4,500		
		per magrone cab di raccolta e trasf A	1,000	28,000		0,200	5,600		
		per magrone cab di raccolta e trasf B, C e D	1,000	28,000		0,200	5,600		
		per magrone cab PV Station	12,000	17,000		0,200	40,800		
		per magrone cab Scada	4,000	11,500		0,200	9,200		
		per magrone cab batterie sist accumulo	11,000	17,000		0,200	37,400		
		per magrone cab inverter sist accumulo	6,000	17,000		0,200	20,400		
		per magrone cab sist accumulo	1,000	22,400		0,200	4,480		
		per magrone cab trasf sist accumulo	1,000	28,000		0,200	5,600		
		per magrone cab ausiliari BT per cab sezionamento	1,000	18,200		0,200	3,640		
		per magrone cab di sezionamento AT	1,000	16,000		0,200	3,200		
		SOMMANO m² =					153,980	44,58	6.864,43
23		SIC24_3.2.4 Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldata a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia.							
		Platea di posa cabina sottocampo A e C	2,000	8,700	2,500	7,900	343,650		
		Platea di posa cabina sottocampo B e D	2,000	6,500	2,500	7,900	256,750		
		Platea di posa cabina di raccolta B, C e D	1,000	8,700	2,500	7,900	171,825		
		Platea di posa cab di raccolta e trasf A	1,000	9,000	5,000	7,900	355,500		
		Platea di posa cab di raccolta e trasf B, C e D	1,000	9,000	5,000	7,900	355,500		
		Platea di posa cab PV Station	12,000	6,060	2,440	7,900	1.401,751		
		Platea di posa cab Scada	4,000	6,500	2,500	7,900	513,500		
		Platea di posa cab batterie sist accumulo	11,000	6,060	2,440	7,900	1.284,938		
		Platea di posa cab inverter sist accumulo	6,000	6,060	2,440	7,900	700,875		
		Platea di posa cab sist accumulo	1,000	8,700	2,500	7,900	171,825		
		Platea di posa cab trasf sist accumulo	1,000	9,000	5,000	7,900	355,500		
		Platea di posa cab ausiliari BT per cab sezionamento	1,000	7,100	2,000	7,900	112,180		
		Platea di posa cab di sezionamento AT	1,000	5,600	2,000	7,900	88,480		
		SOMMANO kg =					6.112,274	3,47	21.209,59
24		SIC24_3.1.2.1 Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104); classe di consistenza S3 -consistenza semi fluida; abbassamento (slump) da 100 a 150 mm, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C25/30							
		Plinti Cancellò	6,000	7,800	0,600	0,700	19,656		
		SOMMANO m³ =					19,656	211,47	4.156,65
25		SIC24_3.1.1.8 Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in elevazione lavori edili con C 20/25							
		Magrone per posa : Cancellò	6,000	7,800	0,600	0,100	2,808		
		A RIPORTARE					2,808		2.862.120,16

N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Alt/Peso	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							35.322.356,73
		strutture di sostegno su dispersore in acciaio già posato entro scavo già predisposto.		6.291,000			6.291,000		
		SOMMANO m =					6.291,000	9,74	61.274,34
		1) Totale							137.453,14
		2) Totale Impianto di terra							137.453,14
		Cabine							
50		NP07 SMA MVPS 4000 - Fornitura e posa in opera di PV Station consistente di cabina/container di trasporto, inverter centralizzato, trasformatore MT/BT, quadri BT e MT con le rispettive protezioni, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
		Sottocampo A	5				5,000		
		Sottocampo C	3				3,000		
		SOMMANO cad =					8,000	619.000,00	4.952.000,00
51		NP08 SMA MVPS 2660 - Fornitura e posa in opera di PV Station consistente di cabina/container di trasporto, inverter centralizzato, trasformatore MT/BT, quadri BT e MT con le rispettive protezioni, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
		Sottocampo A	1				1,000		
		Sottocampo C	1				1,000		
		SOMMANO cad =					2,000	350.000,00	700.000,00
52		NP09 SMA MVPS 1600 - Fornitura e posa in opera di PV Station consistente di cabina/container di trasporto, inverter centralizzato, trasformatore MT/BT, quadri BT e MT con le rispettive protezioni, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
		Sottocampo B	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	248.000,00	248.000,00
53		NP10 SMA MVPS 1000 - Fornitura e posa in opera di PV Station consistente di cabina/container di trasporto, inverter centralizzato, trasformatore MT/BT, quadri BT e MT con le rispettive protezioni, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.							
		Sottocampo D	1,000				1,000		
		SOMMANO cad =					1,000	155.000,00	155.000,00
54		NP15 Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata Cabina MT-Raccolta di tipo monoblocco scatolare, dalle dimensioni di ingombro 8,7x2,5xh2,55 m, predisposto per la posa degli scomparti Mt, gruppi di misura e trasformatore. La cabina sarà costituita dal pavimento e quattro pareti con tetto rimovibile, realizzata con calcestruzzo classe C 32/40 Rck 400 kg/cm ² confezionato in stabilimento mediante centrale di betonaggio automatica e additivato con idonei fluidificanti e impermeabilizzanti al fine di ottenere l'adeguata protezione contro le infiltrazioni d'acqua per capillarità e protezione dall'esterno. L'armatura (in acciaio B450C) deve essere realizzata con rete elettrosaldata a doppia maglia, irrigidita agli angoli da barre a doppio t e gabbia equipotenziale di terra omogenea su tutta la struttura (gabbia di Faraday).Lo spessore delle pareti laterali deve essere almeno di 13 cm alla base in prossimità del pavimento e di 10 cm in prossimità del tetto.Il pavimento, costituito da una soletta piana dello spessore di 12 cm, deve essere dimensionato per sostenere il carico trasmesso dalle apparecchiature elettromeccaniche interne. Il tetto deve essere costituito da una soletta piana dello spessore di 13 cm, realizzata con rete elettrosaldata e ferro nervato,							
		A RIPORTARE							41.438.631,07

RIEPILOGO CAPITOLI	Pag.	Importo Paragr.	Importo subCap.	IMPORTO
Cantiere	1			896.942,42
Recinzione e cancelli	1		741.551,44	
Sistema di illuminazione e sicurezza	1		119.837,98	
Locali	2		11.202,96	
Stazione meteo	3		24.350,04	
Opere Civili	5			10.264.357,61
Scavi	5		883.132,34	
Rinterri	6		1.049.814,73	
Getti	9		66.615,74	
Strutture di sostegno moduli FTV	11		8.187.994,80	
Magazzini Agricoli	11		76.800,00	
Opere Elettriche	12			41.800.033,04
Cavi, moduli FTV e strumentazione	12		24.084.877,90	
Impianto di terra	17		137.453,14	
Cabine	18		17.577.702,00	
Attività agricola	23			456.281,00
Opere di mitigazione	24			104.502,30
Trasporto e oneri di conferimento a discarica	25			13.042,40

SOMMANO I LAVORI

Importo costi sicurezza inclusi nei lavori		10.706,84		€ 53.535.158,77
Oneri speciali di sicurezza, già inclusi nei lavori		11.202,96		
	a detrarre	21.909,80	€	21.909,80
Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso			€	53.513.248,97
Totale oneri della sicurezza (0,040926% sull'importo dei lavori)		21.909,80		

SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

Importo complessivo dei lavori € 53.535.158,77

li 18/09/2024

IL PROGETTISTA
Vincenzo Massaro

