



COMUNE DI ALTOPASCIO  
PROVINCIA DI LUCCA  
REGIONE TOSCANA

## IMPIANTO AGRIVOLTAICO "RNE13"

Proponente

**RNE13 S.R.L.**

Viale San michele del Carso, 22  
20144 Milano (MI)  
C.F. 12728030961

Progettazione

**SOCIETA' DI PROGETTAZIONE  
GSB CONSULTING SRL**

Via Passo Rolle, 9 – 20134 Milano (MI)  
P.IVA 11882750968



Preparato  
**Irina Giorgi**

Verificato  
**Gianandrea Ing. Bertinazzo**

Approvato  
**Vasco Ing. Piccoli**

## PROGETTAZIONE DEFINITIVA

Titolo elaborato

### RNE13 COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Elaborato N. <b>R10</b>	Data emissione 12/12/24			
	Nome file COMPUTO METRICO ESTIMATIVO			
N. Progetto <b>RNE13</b>	Pagina COVER	00	12/12/24	PRIMA EMISSIONE
		REV.	DATA	DESCRIZIONE

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE COPIATO, RIPRODOTTO O ALTRIMENTI PUBBLICATO, IN TUTTO O IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCRITTO DI RNE13 S.R.L.. OGNI UTILIZZO NON AUTORIZZATO SARA' PERSEGUITO A NORMA DI LEGGE.  
THIS DOCUMENT CAN NOT BE COPIED, REPRODUCED OR PUBLISHED, EITHER IN PART OR IN ITS ENTIRETY, WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF RNE13 S.R.L. UNAUTHORIZED USE WILL BE PROSECUTED BY LAW.

## Sommario

1	Premessa.....	3
2	Computo Metrico Costruzione .....	5
3	Computo Metrico Dismissione .....	14

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

## 1 Premessa

Il progetto di cui fa parte integrante la presente reazione è finalizzato alla realizzazione di un impianto agri-voltaico denominato “RNE13”, da realizzarsi nel Comune di Altopascio (LU) e Porcari (LU), di potenza nominale complessiva pari a 19'972,68 kWp e di potenza di immissione in rete pari a 17'250,00 kW.

L'area di intervento è caratterizzata da una conformazione generalmente pianeggiante. L'area presenta un'estensione complessiva di circa 36,2 Ha (area catastale), di cui solo 23,8 Ha saranno interessati dall'effettiva realizzazione delle opere, ovvero inclusi all'interno della recinzione d'impianto.

Per il presente impianto sono stati previsti moduli con tecnologia bifacciale, ovvero in grado di convertire in energia elettrica sia la radiazione diretta dal sole che la radiazione sul lato posteriore dei moduli stessi (prevalentemente radiazione diffusa e riflessa dal terreno).

I moduli fotovoltaici, realizzati in silicio mono-cristallino ad elevata efficienza, saranno collegati elettricamente in serie a formare stringhe da 26 moduli, e posizionati su strutture ad inseguimento solare mono-assiale, in configurazione a doppia fila (configurazione 2-P). I moduli saranno opportunamente innalzati dal livello del terreno e le strutture di sostegno distanziate (pitch pari a 8,5m).

Per il presente impianto sono stati previsti moduli con tecnologia bifacciale, ovvero in grado di convertire in energia elettrica sia la radiazione diretta dal sole che la radiazione sul lato posteriore dei moduli stessi (prevalentemente radiazione diffusa e riflessa dal terreno).

L'utilizzo di tracker consente la rotazione dei moduli FV attorno ad un unico asse orizzontale avente orientazione Nord-Sud, al fine di massimizzare la radiazione solare captata dai moduli stessi e conseguentemente la produzione energetica del generatore FV.

Per l'impianto FV in oggetto si prevede l'utilizzo di inverter centralizzati, posizionati direttamente in campo, a ciascuno dei quali saranno collegate fino ad un massimo di 13 cassette di stringa (o “string box”). A sua volta, ogni cassetta di stringa può ricevere in input un massimo di 17 stringhe di moduli fotovoltaici.

All'interno dei confini dell'impianto FV è prevista l'installazione di sei cabine di trasformazione (due per ogni lotto di impianto) realizzate tramite soluzione containerizzata, contenenti fondamentalmente l'inverter centralizzato, il trasformatore MT/BT e i quadri elettrici MT e BT.

L'energia generata dall'impianto agrovoltaico, composto da tre impianti di generazione distinti dal punto di vista elettrico (configurazione “lotto d'impianti” connessi in media tensione), viene raccolta tramite una rete di elettrodotti interrati in Media Tensione eserciti a 15 kV che confluiscono presso le tre cabine di consegna situate nel comune di Porcari al Foglio 8 p.lla 273, in posizione accessibile dalla viabilità pubblica, presso le quali è ubicato il punto di consegna dell'energia generata alla rete di distribuzione.

Tre elettrodotti interrati in Media Tensione a 15 kV trasporteranno quindi l'energia generata presso la cabina primaria nel comune di Porcari (LU).

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

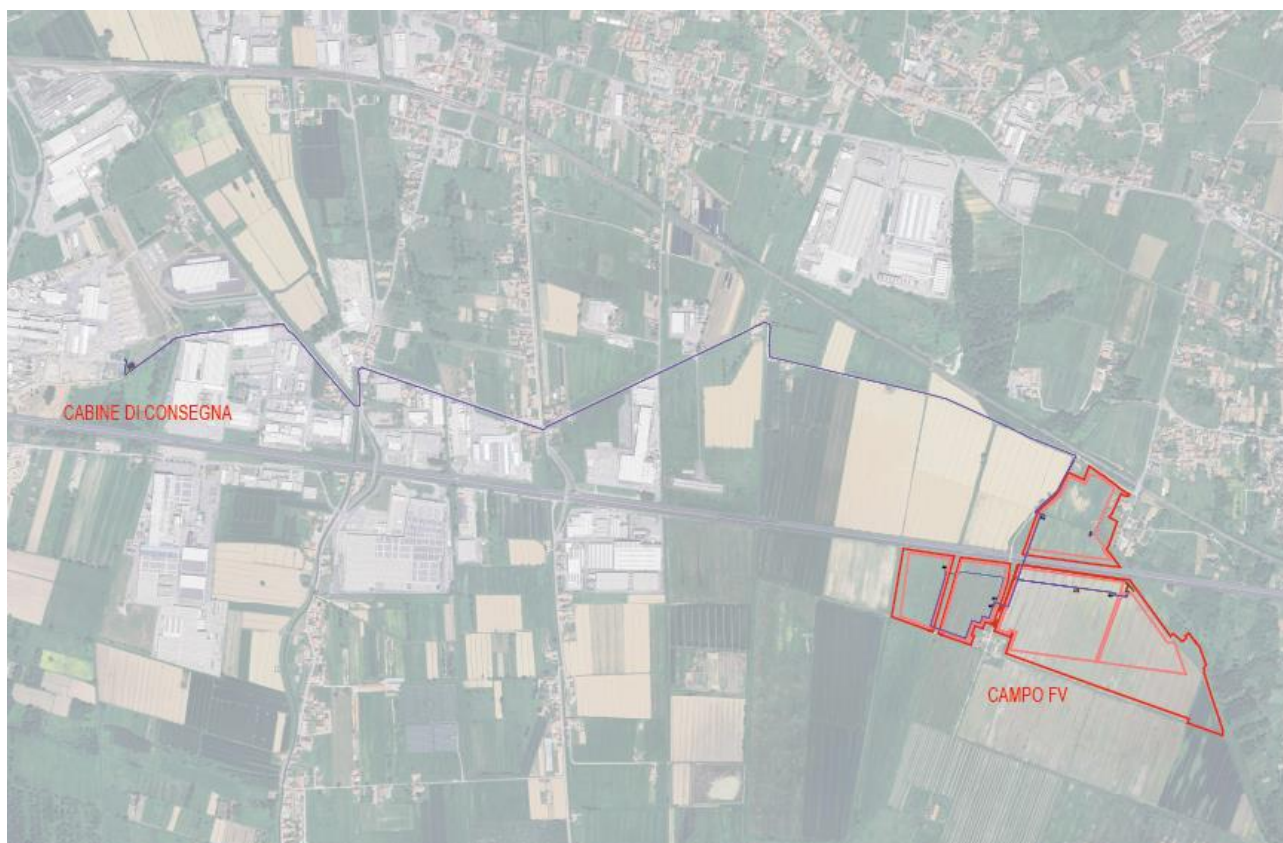


Figura 1: Inquadramento su Ortofoto

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

## 2 Computo Metrico Costruzione

Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
1	<p>Lavori civili di sistemazione del terreno al fine di renderlo disponibile per la realizzazione delle opere; sono da ritenere incluse in questa voce le seguenti opere:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- taglio ed estirpazione della vegetazione di superficie;</li> <li>- scotico del terreno per uno strato pari ad almeno 20cm;</li> <li>- compattazione del terreno al fine di renderlo pronto per le opere di installazione;</li> <li>- realizzazione di un sistema di viabilità interna con strada di lunghezza pari a circa 1'030m, di larghezza pari a 4m, adatta per la percorrenza di camion con peso fino a 40t. Questa viabilità verrà utilizzata sia durante la fase di cantiere che durante il funzionamento dell'impianto;</li> <li>- allestimento cantiere;</li> <li>- opere di raccordo esterne al campo;</li> </ul>	A corpo			433'200,00
DA RIPORTARE					433'200,00

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
2	Fornitura di Modulo Agri-voltaico di potenza nominale a STC pari a 620Wp/cad. Ciascun modulo è composto da 144 mezze celle realizzate in silicio monocristallino ad elevata efficienza, vetro frontale temprato ad elevata trasparenza e dotato di rivestimento anti-riflesso, backsheet polimerico e cornice in Alluminio, per una dimensione complessiva pari a 2'382x1'134x30 mm ed un peso pari a 33,5kg. Compresa nella quota il costo trasporti ed una fornitura di un extra quota del 2% di moduli fotovoltaici.	kWp	19'972,68	0,16€/Wp	3'195'628,80
3.1	Fornitura delle strutture di Sostegno per Modulo Agri-voltaico ad inseguimento solare mono-assiale, ovvero strutture che consentono la rotazione dei moduli attorno ad un singolo asse, fino ad un limite massimo pari a $\pm 55\%$ . Tutti gli elementi di cui è composta la struttura di sostegno sono realizzati in acciaio al carbonio galvanizzato a caldo, infilate nel terreno, senza fondazioni ed agevolando la rimozione alla fine della vita utile dell'impianto. Sono previsti n. 587 strutture in configurazione 2P (2x26) e 65 in configurazione 2P (2x13), con moduli di dimensioni pari a 2'382x1'134x30 mm ed un peso pari a 33,5kg. Inclusa nella fornitura lo studio di verifica statica della struttura di sostegno con moduli fotovoltaici.	kWp	19'972,68	0,128€/Wp	2'256'503,04
<b>DA RIPORTARE</b>					<b>6'185'331,84</b>

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
3.2	Montaggio Strutture di Sostegno precedentemente descritte ai punti 3.1.	kWp	19'972,68	0,035€/Wp	699'043,80
3.3	Montaggio dei Moduli Fotovoltaici sulle Strutture di Sostegno precedentemente descritte ai punti 3.1.	kWp	19'972,68	0,010€/Wp	199'726,80
4	Fornitura e posa in opera di nr. 75 cassette di parallelo stringa.	kW	17'250,00	0,005€/W	86'250,00
DA RIPORTARE					7'170'352,44

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
5.1	<p>Fornitura e posa in opera di nr. 3 cabine di trasformazione da 3.000kVA e 3 cabine di trasformazione da 2.750 kVA.</p> <p>Ognuna delle cabine di trasformazione sarà composta da:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) N.1 Inverter Centralizzato SUNNY CENTRAL 2750-EV o SUNNY CENTRAL 3000-EV</li> <li>2) Nr. 1 trasformatore MT/BT, in olio, potenza <math>A_N = 3'000kVA/2'750kVA</math>, rapporto di trasformazione rispettivamente di 15/0,655kV e 15/0,6 kVA, tensione Vcc pari a 7%;</li> <li>3) Nr. 1 Quadro MT (24kV-16kA-630A), composto da 3 unità: 2 di collegamento ed 1 di protezione trasformatore;</li> <li>4) sezione ausiliari costituita da due quadri in bassa tensione contenenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadro di alimentazione sezione ausiliari;</li> <li>- Trasformatori BT/BT (isolato in resina) di potenza nominale pari a 30 kVA per l'alimentazione dei servizi ausiliari;</li> <li>- Un quadro di distribuzione secondaria per l'alimentazione dei carichi della cabina di trasformazione</li> </ul> </li> <li>5) Nr. 1 SCADA per rendere disponibili tutti i dati di cabina in remoto;</li> </ol> <p>completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento.</p> <p>La cabina di trasformazione sarà con dimensioni 7,7x3,30x3,0 m e peso indicativo di 18t.</p> <p>Compresa nella quota il costo trasporti ed una fornitura materiale riserva.</p>	N	6	300'000	1'800'000,0
<b>DA RIPORTARE</b>					<b>8'970'352,44</b>

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione



Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
5.2	Fornitura e posa in opera di nr.3 Locali Utenti da posizionare in prossimità delle 3 cabine di consegna.	N	3	50'000	150'000,00
5.3	Fornitura e posa di n.1 1 locale adibito a O&M, realizzato in soluzione containerizzata (dimensioni complessive pari a 6,1x2,5x2,2,90 m)	N	1	20'000	20'000,00
5.4	Fornitura e posa di N.1 Magazzino, realizzato in soluzione containerizzata (container marino Hi-Cube da 40'' con dimensioni pari a 12,2 x 2,45 x 2,66 m).	N	1	20'000	20'000,00
DA RIPORTARE					9'160'352,44

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
6.1	Fornitura e posa in opera cavi CC di stringa, tipo H1Z2Z2, configurazione 2//(1x6mmq), comprese le opere complete per la realizzazione dei cavidotti	km	161,07	-	536'750,40
6.2	Fornitura e posa in opera cavi CC SB, di collegamento string box - inverter centralizzato, tipo ARG16R16, configurazione 2//(1x500) mmq, comprese le opere complete per la realizzazione dei cavidotti	km	16,1		
6.3	Fornitura e posa in opera cavi MT (tra Cabine di trasformazione e cabine di consegna), tipo ARP1H5EX 12/20kV, configurazione 3//(1x120) mmq e 3//(1x300) mmq, comprese le opere complete per la realizzazione dei cavidotti	km	14,16		
6.4	Fornitura e posa in opera cavidotto rete di terra e rete trasmissione dati con fibra ottica	A corpo			
DA RIPORTARE					9'407'687,51

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
7	<p>Fornitura e Posa del Sistema di Sicurezza, essenzialmente composto in:</p> <p>6) 4650m circa di Sistema di Recinzione metallica in acciaio zincato, plastificata e di colore verde, mantenuta in tensione da fili in acciaio zincato posizionati lungo le estremità superiore ed inferiore, altezza pari a 2m e sollevata dal terreno di 20 cm per tutta la sua lunghezza al fine di consentire il libero transito alla fauna selvatica di piccole dimensioni;</p> <p>7) Nr. 9 Cancelli di ingresso metallico per l'accesso degli automezzi avente lunghezza 5m ed altezza 2m;</p> <p>8) Nr. 76 videocamere di sorveglianza montata su palo dedicato di altezza pari a 5m; ogni telecamera ha circa 70m di raggio di azione; telecamera con sensore ¼", con luce notturna IF campo di funzionamento 100m, sistema self-powered (pannello FV cima palo) e wireless;</p> <p>9) Nr. 1 Sistema centralizzato, posizionato nel locale O&amp;M: allarme e gestione videocamere, video-registrazione delle immagini</p>	A corpo			367'547,87
DA RIPORTARE					9'775'235,38

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Voce	Descrizione	UdM	Quantità	Prezzo	Importo voce [€]
8	Opere di Mitigazione	A corpo			247'335,07
9	<p>Realizzazione del piano colturale proposto e così caratterizzato:</p> <p>1) Aree interessate da moduli fotovoltaici: seminativi in rotazione triennale aperta, tra cui frumento tenero, sorgo, colza, soia e favino;</p> <p>2) Aree non interessate da moduli fotovoltaici e poste in adiacenza all'autostrada A11: seminativi in rotazione triennale aperta tra cui avena, patata, zucca e favino;</p> <p>3) aree in disponibilità non interessate da moduli fotovoltaici, saranno gestite – in termini colturali – come:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• prato polifita permanente;</li> <li>• aree di interesse ecologico (EFA – Ecological Focus Areas);</li> <li>• opere di mitigazione a verde;</li> <li>• terreni saldi ed altre tare agricole.</li> </ul>	A corpo			15'564,55
10	<p>Fornitura e posa in opera di:</p> <p>- Cavidotto di connessione – tratta tra CP Porcari e cabina di consegna 1 di lunghezza complessiva pari a circa 108m; tale cavidotto sarà realizzato con una terna di cavi con conduttore in Alluminio, configurazione 3//(1x240) mm2;</p> <p>- Cavidotto di connessione – tratta tra CP Porcari e cabina di consegna 2 di lunghezza complessiva pari a circa 96m; tale cavidotto sarà realizzato con una terna di cavi con conduttore in Alluminio, configurazione 3//(1x240) mm2;</p> <p>- Cavidotto di connessione – tratta tra CP Porcari e cabina di</p>	A corpo			77'800,00

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

	<p>consegna 3 di lunghezza complessiva pari a circa 84m; tale cavidotto sarà realizzato con una terna di cavi con conduttore in Alluminio, configurazione 3//(1x240) mm<sup>2</sup>;</p> <p>- Cavidotto di connessione – tratta tra Cabina di Consegna 1 e Cabina di Consegna 2: di lunghezza pari a circa 10m; tale cavidotto sarà realizzato con una terna di cavi con conduttore in Alluminio, configurazione 3//(1x240) mm<sup>2</sup>;</p> <p>- Cavidotto di connessione – tratta tra Cabina di Consegna 2 e Cabina di Consegna 3 di lunghezza pari a circa 10m tale cavidotto sarà realizzato con una terna di cavi con conduttore in Alluminio, configurazione 3//(1x240) mm<sup>2</sup>;</p> <p>- Cabine di consegna 1– realizzazione di una cabina locale Enel+Misure (DG2061 Ed.09), prevedendo nr. 3 scomparti MT di Linea, nr. 1 scomparto per trasformatore nr. 1 scomparto MT di consegna;</p> <p>- Cabine di consegna 2– realizzazione di una cabina locale Enel+Misure (DG2061 Ed.09), prevedendo nr. 4 scomparti MT di Linea e nr. 1 scomparto MT di consegna;</p> <p>- Cabine di consegna 3– realizzazione di una cabina locale Enel+Misure (DG2061 Ed.09), prevedendo nr. 3 scomparti MT di Linea e nr. 1 scomparto MT di consegna.</p>				
11	Smantellamento aree di cantiere	A corpo			18'050,00
12	Dismissione Impianto	A corpo			1'003'005,11
<b>TOTALE</b>					<b>11'466'122,51</b>

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

### 3 Computo Metrico Dismissione

Allestimento cantiere e smantellamento	NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE - Ad uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere dotato di scrivania, 6 sedie, mobile ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	n.	1 al mese per 6 mesi	676,66	4.059,96 €
	NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE - Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	n.	1 al mese per 6 mesi	676,66	4.059,96 €
	NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE - Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	n.	1 al mese per 6 mesi	570,33	3.421,98 €
	NOLEGGI PER ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE - Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile	n.	1 al mese per 6 mesi	676,66	4.059,96 €
Smontaggio e smaltimento pannelli fotovoltaici	Smontaggio: Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	640	38,56	24.678,40 €
	Noleggio AUTOGRÙ a braccio ruotante, portata massima 30 t, altezza massima testa braccio 30 mt, peso 30 t, nolo mensile.	ora	744	29,98	22.305,12 €
	Smaltimento incluso nel prezzo di acquisto del pannello fotovoltaico				-

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Smontaggio e smaltimento strutture di sostegno pannelli fotovoltaici - tracker monoassiali	Smontaggio: Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	640	38,56	24.678,40 €
	Noleggio Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ore	744	71,56	53.240,64 €
	Noleggio Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ore	744	30,41	22.625,04 €
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER). Escluso il costo del trasporto - Alluminio (C.E.R. 17.04.02)	ton	4000	0,00001	0,04 €
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER). Escluso il costo del trasporto - Ferro e Acciaio (C.E.R. 17.04.04)	ton	4000	32,54	130.160,00 €
Smontaggio e smaltimento parti elettriche	Disconnessione quadri elettrici, sfilamento cavi, rimozione cavidotti interrati. Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO	ore	640	38,56	24.678,40 €
	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e non costituiti da materiale inerte	ton	56,00	32,54	1.822,24 €

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Smontaggio e smaltimento parti elettriche	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. - cavi, diversi da quelli di cui alla voce codice CEER/EER 17 04 10 (riferimento cod. CEER/EER 17 04 11)	ton	116,9	638,0	74.582,20 €
	Scavo a sezione ristretta obbligata continua (larghezza fino a m 1,50) eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di 1.50 m	m3	5265	7,9	41.593,50 €
	Rimozione di tubazioni compreso il disancoraggio dei fissaggi con accatastamento entro un raggio di m 50 in polietilene alta densità di qualsiasi diametro	m	14400,00	0,32	4.608,00 €
	Noleggio Autocarro ribaltabile con MTT 13000 Kg e pu 9000 Kg, 2 assi - 1 mese (nolo a caldo)	ore	744	71,56	53.240,64 €
	RIPRISTINO DEL TERRENO IN CAMPAGNA - Affinamento del terreno pre impianto.	ha	0,7	195,4	136,78 €
	Noleggio Midi escavatori a cingoli con massa in assetto operativo fino a 7000 kg - 1 mese (nolo a caldo)	ore	744	11,26	8.377,44 €
Demolizione e smaltimento opere in cemento armato	Demolizione di strutture in calcestruzzo eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano con ausilio di martello demolitore, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna - conglomerato cementizio non armato, qualsiasi tipo e sezione situata entro terra	mc	673	462,4	311.188,47 €

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione



Demolizione e smaltimento opere in cemento armato	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, in terreni sciolti compreso accatastamento nell'ambito del cantiere	mc	230	5,48	1.260,40 €
	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e costituiti da materiale inerte	ton	673,1	23,5	15.811,12 €
	Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO	ore	250	38,56	9.640,00 €
Rimozione recinzione, cancello, impianto di videosorveglianza	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER). Escluso il costo del trasporto - Alluminio (C.E.R. 17.04.02)	ton	35,00	0,00001	0,0004 €
	COSTO PER IL CONFERIMENTO DEI RIFIUTI A IMPIANTO AUTORIZZATO AI FINI DEL LORO RECUPERO. Codici attribuiti secondo l'elenco europeo dei rifiuti (CEER/EER). Escluso il costo del trasporto - Ferro e Acciaio (C.E.R. 17.04.04)	ton	35,00	0,00001	0,0004 €
	Smontaggio: Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	640	38,56	24.678,40 €
	Noleggio Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ore	744	30,41	22.625,04 €

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione

Rimozione recinzione, cancello, impianto di videosorveglianza	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e costituiti da materiale inerte	ton	0,07	23,5	1,64 €
Smantellamento e recupero stabilizzato utilizzato per la viabilità interna all'impianto	Smontaggio: Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	640	38,56	24.678,40 €
	Noleggio Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ore	744	30,41	22.625,04 €
	COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci codici CEER/EER 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 (riferimento cod. CEER/EER 17 09 04) e costituiti da materiale inerte	ton	587,1	23,5	13.790,98 €
Sistemazione generale del terreno	Smontaggio: Manodopera OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	640	38,56	24.678,40 €
	Noleggio Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 20000 KG - 1 mese	ore	744	30,41	22.625,04 €
	RIPRISTINO DEL TERRENO IN CAMPAGNA - Affinamento del terreno pre impianto.	ha	195,4	36,1	7.073,48 €

<b>TOTALE</b>	<b>1'003'005,11</b>
---------------	---------------------

00	12-12-24	Prima Emissione
Revisione	Data	Descrizione