

TITLE: ELENCO PREZZI

AVAILABLE LANGUAGE: IT

ELENCO PREZZI

Progetto di un impianto agrivoltaico denominato "Masala", di potenza pari a 48,76 MW_p, e delle relative opere di connessione. Da realizzarsi nei comuni di Ploaghe (SS) e Codrongianos (SS).



File: LS16943.ENG.REL.010.00_Elenco Prezzi

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED	VERIFIED	APPROVED
00	15/12/2023	EMISSIONE	R.De Santis	A.Fata	L.Spaccino

CLIENT VALIDATION

Name

APPROVED BY

CLIENT CODE

PLANT							GROUP			TYPE			PROGR.			REV	
L	S	1	6	9	4	3	E	N	G	R	E	L	0	1	0	0	0

CLASSIFICATION For Information or For Validation

UTILIZATION SCOPE Basic Design

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 NP01	(Rif. Prezziario Regione Campania 2022 - Voce di elenco prezzi: "E.19.030.030.a") Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il fissaggio, compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato euro (otto/47)	kg	8,47
Nr. 2 NP02	(Rif. Prezziario Regione Campania 2022 - Voce di elenco prezzi: "E.18.035.010.a") Cancelli estensibili in acciaio zincato ad uno o a due battenti, composto da montanti verticali in doppio profilato a U collegati da diagonali singole, doppie, curve o rinforzate, scorrimento laterale tramite carrelli a doppio cuscinetto nella guida superiore e guida inferiore fissa, cernierata o asportabile, fissato a mezzo zanche su spazi predisposti mediante stop, viti a legno o saldatura diretta su montanti in ferro. Diagonali singole o doppie, profilato 15x15x15 mm euro (centoquarantaotto/83)	mq	148,83
Nr. 3 NP03	(Rif. Prezziario Regione Campania 2022 - Voce di elenco prezzi: "V.03.020.015.a.C") Messa a dimora di arbusti autoctoni da vivaio, con certificazione di origine del seme, in ragione di un esemplare ogni 3-20 mq, aventi altezza minima compresa tra 0,30 - 1,20 m, previa formazione di buca con mezzi manuali o meccanici di dimensioni proporzionate al volume radicale per la radice nuda o doppie nel caso di fitocelle, vasetti o pani di terra. Si intendono inclusi: l'allontanamento dei materiali di risulta dello scavo se non idonei; - il riporto di fibre organiche quali paglia, torba, cellulosa, ecc. nella parte superiore del ricoprimento, non a contatto con le radici della pianta; - il rincalzo con terreno vegetale con eventuale invito per la raccolta d'acqua o l'opposto a seconda delle condizioni pedo-climatiche della stazione la pacciamatura in genere con biofetri ad elevata compattezza strato di corteccia di resinose per evitare il soffocamento e la concorrenza derivanti dalle specie erbacee; - una o più pali tutori. Le piante a radice nuda potranno essere trapiantate solo durante il periodo di riposo vegetativo, mentre per quelle in zolla, vasetto o fitocella il trapianto potrà essere effettuato anche in altri periodi, tenendo conto delle stagionalità locali e con esclusione dei periodi di estrema aridità estiva o gelo invernale. euro (diciannove/14)	cad	19,14
Nr. 4 NP04	Realizzazione di un impianto di piante aromatiche/officiali con una densità di 8.000 piante/ha messe a dimora con un sesto di impianto di 0,5 x 2,5 m su 40 file, in una stazione che presenta pendenze medie inferiori al 15% euro (cinquantasettemilanovantasette/48)	a corpo	57'097,48
Nr. 5 NP05	Fornitura e installazione dei moduli fotovoltaici bifacciali al silicio monocristallino tipo "Heterojunction Hyper-ion Series" o equivalente, da 700 Wp. Compresa l'installazione sulle strutture di sostegno con posa di morsetti terminali per il loro fissaggio (Rif. Indagini di mercato) euro (duecentoquattordici/70)	cadauno	214,70
Nr. 6 NP06	Fornitura e posa in opera di supporto dei moduli di tipo tracker monoassiale a 2 moduli-portrait 2x14 per moduli fotovoltaici di tipo bifacciale. Strutture come da elaborati progettuali. Sono compresi nella fornitura computer con software dedicato per inseguimento solare, unità motrici e sensoristica. (Rif. Indagini di mercato) euro (tremilaquattrocentoquarantadue/15)	cadauno	3'442,15
Nr. 7 NP07	Fornitura e posa in opera di supporto dei moduli di tipo tracker monoassiale a 2 moduli-portrait 2x28 per moduli fotovoltaici di tipo bifacciale. Strutture come da elaborati progettuali. Sono compresi nella fornitura computer con software dedicato per inseguimento solare, unità motrici e sensoristica. (Rif. Indagini di mercato) euro (cinquemilaottocentoottantaquattro/30)	cadauno	5'884,30
Nr. 8 NP08	Fornitura ed installazione di Inverter FV di stringa tipo Sungrow SG350HX. La fornitura e l'installazione sono comprensivi di cablaggi e quant'altro per l'installazione a regola d'arte (Rif. Indagini di Mercato) euro (quattromilaottocentonovanta/00)	cadauno	4'890,00
Nr. 9 NP09	Fornitura ed installazione di trasformatori ad olio trifase. Transformer rated power 4000 / 2000 kVA Frequency 50 Hz/60 Hz LV / MV voltage 0.8/36 kV Transformer vector Dy11 Transformer cooling type ONAN Fornitura ed installazione di trasformatori trifase con potenza nominale pari a 1280 kVA (Rif. Indagini di Mercato) euro (venticinquemilanovecentoquarantasette/20)	cadauno	25'947,20
Nr. 10 NP10	idem c.s. ...pari a 1600 kVA (Rif. Indagini di Mercato) euro (ventiottomilacinquecentoventiquattro/48)	cadauno	28'524,48
Nr. 11 NP11	idem c.s. ...pari a 1920 kVA (Rif. Indagini di Mercato) euro (trentaduemilacinquecentoottantacinque/04)	cadauno	32'585,04
Nr. 12 NP12	idem c.s. ...pari a 2880 kVA (Rif. Indagini di Mercato) euro (quarantaduemilacinquecentoottantacinque/35)	cadauno	42'585,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 13 NP13	idem c.s. ...pari a 3200 kVA (Rif. Indagini di Mercato) euro (quarantanovemilaottococinquantaotto/40)	cadauno	49'858,40
Nr. 14 NP14	(Rif. Prezziario Regione Campania 2022 - Voce di elenco prezzi: "L.17.010.010.a") Cabina per impianti di MT in c.a.v., con porte e finestre di areazione, normalizzato e certificato. Compresi i fori per collegamenti a cavidotti, impianto di illuminazione, targhe caratteristiche e antinfortunistica, serrature di sicurezza; compresi, altresì, gli oneri per il trasporto e lo scarico. Restano esclusi gli oneri per la messa a terra e i basamenti. euro (venticinquemilaseicottotrentasette/22)	cad	25'637,22
Nr. 15 NP15	Fornitura ed installazione di sistema di supervisione e controllo responsabile della supervisione, del controllo e dell'acquisizione dei dati provenienti dalle macchine e/o controllori presenti nel parco fotovoltaico (PPC, inverter) oltre che di tutte le apparecchiature di cui sarà composto il sistema elettrico. Come previsto da normativa CEI 0-16, l'impianto sarà dotato di un Controllore Centrale di Impianto (CCI), un apparato i cui compiti principali sono: svolgere la funzione di monitoraggio dell'impianto, con lo scopo di raccogliere informazioni dall'impianto e dalle unità di generazione/accumulo utili ai fini della "osservabilità" della rete; coordinare il funzionamento dei diversi elementi costituenti l'impianto, affinché l'impianto stesso operi, nel suo complesso, in maniera da soddisfare alle prescrizioni della Norma CEI 0-16, riportate al punto di connessione con la rete, nel rispetto delle capability prescritte dalla stessa Norma per le singole unità di generazione e di accumulo; consentire lo scambio di informazioni fra l'impianto ed il DSO (e tra l'impianto ed il TSO per il tramite del DSO cui l'impianto è sotteso). (Rif. Indagini di mercato) euro (quattrocentocinquantamila/00)	a corpo	450'000,00
Nr. 16 NP16	Fornitura ed installazione della sezione di collegamento tra le di Campo e la Cabina di Raccolta (Rif. Indagini di mercato) euro (trentatre/75)	m	33,75
Nr. 17 NP17	Fornitura ed installazione di sezione di collegamento tra la Cabina di Raccolta e la Stazione elettrica (Rif. Indagini di mercato) euro (quarantadue/85)	m	42,85
Nr. 18 SAR23_PF.0 001.0002.000 2	SCAVO DI SBANCAMENTO in materie di qualsiasi natura, asciutte o bagnate, anche in presenza d'acqua, per l'apertura o l'ampliamento di sede stradale e relativo cassonetto, per l'eventuale bonifica del piano di posa della fondazione stradale in trincea, per gradonature, per opere di difesa o di presidio e per l'impianto di opere d'arte; per l'apertura della sede di impianto dei fabbricati; esclusa la demolizione di massicciate stradali esistenti; compreso il carico su automezzo ma escluso il trasporto a rilevato e il trasporto a rifiuto delle materie di scavo eccedenti. Compreso: la regolarizzazione delle scarpate e dei cigli e gli oneri per: disboscamento, taglio di alberi e cespugli, estirpazione di ceppaie, rimozione di siepi, nonché l'onere della riduzione con qualsiasi mezzo dei materiali scavati in elementi di pezzatura idonea a ottenere il prescritto addensamento dei rilevati. In rocce tenere di media consistenza con resistenza allo schiacciamento inferiore a 120 kg/cmq. euro (sette/05)	m ³	7,05
Nr. 19 SAR23_PF.0 001.0002.000 8	TRASPORTO A RILEVATO di materiali, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, compreso lo scarico a rilevato con percorrenza all'interno del cantiere. euro (tre/55)	m ³	3,55
Nr. 20 SAR23_PF.0 001.0002.000 9	FORMAZIONE DI RILEVATO di qualsiasi tipo con materie provenienti da scavi o da cave da eseguirsi a strati non superiori a 40 cm, con particolare scelta delle terre provenienti da scavi e schudendo quelle inidonee, compresa la stesa del materiale, l'accurata sagomatura delle scarpate, la formazione e profilatura del cassonetto, degli arginelli e delle banchine, le necessarie ricariche, esclusa la compattazione e il rivestimento delle scarpate. Da valutarsi a metro cubo effettivo dopo il costipamento euro (due/61)	m ³	2,61
Nr. 21 SAR23_PF.0 001.0002.002 0	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA per fondazioni di opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza o simili, fino a m 2.00 di profondità dal piano campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, compreso l'onere per eventuali piste di accesso; eseguito con qualsiasi mezzo meccanico; compreso le necessarie sbadacchiature ed armature; escluso l'armatura a cassa chiusa da compensare a parte; compreso lo spianamento del fondo, il sollevamento del materiale di scavo, il deposito lateralmente allo scavo oppure il carico su automezzo; escluso il rinterro ed il trasporto a deposito o a discarica; valutato per il volume teorico previsto od ordinato in terreni sciolti esclusa la roccia tenera e la roccia dura da mina euro (quindici/79)	m ³	15,79
Nr. 22 SAR23_PF.0 001.0009.001 2	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 03 - Terra e rocce contenenti sostanze pericolose Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulario di identificazione dei rifiuti, debitamente vidimato dall'impianto, attestanti l'avvenuto conferimento presso lo stesso, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. euro (trecentotrentadue/06)	t	332,06
Nr. 23 SAR23_PF.0 007.0004.000 1	CASSEFORME PER CALCESTRUZZI DI RIVESTIMENTO IN SOTTERRANEO - PER CALOTTA E PIEDRITTI. Casseforme rette o curve per rivestimenti di galleria o opere accessorie o complementari, in calcestruzzo semplice o armato, comprese le armature di sostegno, chioderie, legacci, disarmanti, sfrido e compreso altresì il disarmo, la pulizia e il riaccatastamento del legname, valutate per l'effettiva superficie dei casseri a contatto con il getto. euro (trentasette/94)	m ²	37,94
Nr. 24 SAR23_PF.0 012.0003.000 2	Rinterro con materiale di risulta proveniente dagli scavi precedentemente eseguiti nell'ambito del cantiere, eseguito con l'ausilio di mezzi meccanici di piccole dimensioni, escluso l'avvicinamento dei materiali ma compresa la compattazione a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. euro (sette/32)	m ³	7,32

