

Comune di Venarotta
Provincia di Ascoli Piceno

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: RIPARAZIONE DANNI IMPIANTO FOTOVOLTAICO SU COPERTURA EDIFICI COMUNALI ADIBITI A "SCUOLA MATERNA/MENSA SCOLASTICA" - N.ID.GSE 7446 CON POTENZA INSTALLATA PARI A 31,5 kW, RISCONTRATESI A SEGUITO DEGLI ECCEZIONALI EVENTI ATMOSFERICI DEL GENNAIO 2017 E SUCCESSIVI

COMMITTENTE: Comune di Venarotta

IMPRESA: Panichi Claudio

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 3 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Gino Santoni



Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 NP.03.01 08/05/2020	Spostamento del vano quadri elettrici DC/AC e inverter. È compreso lo spostamento dei quadri elettrici di stringa e del quadro di parallelo AC, dei cavi e di tutte le apparecchiature contenute attualmente all'interno del vano, compresa la lamiera e gli sportelli di protezione. È inoltre compreso il rimontaggio e la riattivazione di tutti i dispositivi in modo ripristinare tutto l'impianto fotovoltaico. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa.							
	SOMMANO a corpo	1	2	1,00		788,73	788,73	
2 NP.01.01 08/05/2020	Montaggio di struttura di supporto integrativa per moduli fotovoltaici. La struttura è composta da profili di alluminio orizzontali da ancorare a struttura di acciaio esistente e da profili verticali a supporto aggiuntivo dei moduli fotovoltaici.							
	SOMMANO a corpo	1	2	1,00		1'245,63	1'245,63	
3 NP.01.02 08/05/2020	Fornitura di struttura di supporto integrativa per moduli fotovoltaici. La struttura è composta da profili di alluminio orizzontali da ancorare a struttura di acciaio esistente e da profili verticali a supporto aggiuntivo dei moduli fotovoltaici. Sono compresi: - Profilato Solar 70x44: q.tà 24; - Giunzione Profilato Solar 70x44: q.tà 16; - Profilato Solar 37x47: q.tà 18; - Giunzione Profilato Solar 37x47: q.tà 16; - Giunto a croce: q.tà 40; - Graffa centrale per pannello: q.tà 40; - Graffa terminale: q.tà 16; - Angolo solar: q.tà 80. - Tipo Wurth							
	SOMMANO a corpo	1	2	1,00		2'679,87	2'679,87	
4 NP.01.03 08/05/2020	Posa in opera di moduli fotovoltaici sostitutivi. Il montaggio prevede l'ancoraggio di n.48 moduli fotovoltaici alla struttura esistente e a quella integrativa con morsetti idonei ed il collegamento elettrico delle stringhe, eventualmente fino ai quadri di stringa, così come da progetto esecutivo allegato. È compreso il trasporto dal sito di stoccaggio della Committenza all'area di cantiere. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa e funzionante.							
	SOMMANO a corpo	1	2	1,00		1'779,47	1'779,47	
5 NP.01.04 08/05/2020	Fornitura di moduli fotovoltaici sostitutivi. Sono compresi n.48 moduli fotovoltaici, i connettori e i cavi di collegamento eventualmente da sostituire o aggiungere all'esistente. I moduli fotovoltaici in silicio policristallino, aventi potenza di picco di 285W, devono avere le seguenti caratteristiche tecniche: - Tolleranze di rendimento positiva garantita di 0-5 Wp mediante misurazione singola; - Carichi massimi di neve 2400 Pa; - tensione massima di sistema 1.000 Vdc; - 25 anni di garanzia sul rendimento lineare; - Classe I reazione al fuoco. È inclusa la quota RAEE. Tipo Modulo FTV SPSistem 285P - policristallino 60 celle - Dim.: 1684x992x36 mm - Potenza: 285Wp							
	SOMMANO a corpo	1	2	1,00		8'697,91	8'697,91	
6 NP.02.01 08/05/2020	Smontaggio moduli fotovoltaici esistenti. Lo smontaggio prevede la rimozione dell'ancoraggio di n.64 moduli dalla struttura esistente e lo scollegamento elettrico delle stringhe così come da progetto esecutivo allegato. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'installazione completa.							
	SOMMANO a corpo	1	2	1,00		889,73	889,73	
7 NP.04.01 08/05/2020	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di sezionamento stringhe in CC precablato composto da: - Un sezionatore da 1000 Vdc per poter intervenire in tutta sicurezza; - Un limitatore di sovratensione da 1000 V per DC in configurazione Y; - Morsetteria a vite per le connessioni (inverter, stringhe...); - Pressacavi per uscite verso inverter. È compreso lo smontaggio dei quadri esistenti e quant'altro occorra per dare l'opera finita.							
	SOMMANO a corpo	1	3	1,00		3'417,07	3'417,07	
8	Ritiro, trasporto e smaltimento moduli fotovoltaici guasti da parte di ditta							
	A R I P O R T A R E						19'498,41	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						19'498,41	
NP.02.02 08/05/2020	specializzata e autorizzata. SOMMANO a corpo	1	3	1,00		500,00	500,00	
9 03.03.001* .004 08/05/2020	Calcestruzzi a prestazione garantita. Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato con diametro massimo dell'aggregato 32 mm e classe di consistenza S4. E' compreso nel prezzo: il trasporto dalla centrale di produzione con autobetoniera, disponibilità dell'autobetoniera per lo scarico, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte. Sono escluse le armature metalliche, le cassaforme e il pompaggio da compensarsi con prezzi a parte. E' escluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rek 20 Mpa SOMMANO m³	1	3	1,00		127,78	127,78	
10 NP.01.02.01 08/05/2020	Fornitura e posa in opera di morsetto preassemblato centrale per moduli fotovoltaici con cornice in alluminio. È compreso il montaggio su trave IPE esistente - Tipo Fischer PM C 33-39 SOMMANO cadauno	1	3	112,00		4,15	464,80	
11 NP.01.02.02 08/05/2020	Fornitura e posa in opera di morsetto universale finale per tutti i moduli fotovoltaici con spessore da 30 a 52 mm. È compreso il montaggio su trave IPE esistente - Tipo Fischer PMU SOMMANO cadauno	1	3	32,00		3,55	113,60	
12 NP.05.01 08/05/2020	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma, conforme ai requisiti previsti dalla Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, sigla di designazione H1Z2Z2-K con classe di reazione al fuoco Eca fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni e le scatole di derivazione. 1x 6 mm² SOMMANO m	1	3	300,00		2,86	858,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro						21'562,59	
	T O T A L E euro						21'562,59	
Data, 08/05/2020	PANICHI p. I. CLAUDIO Via della Repubblica, 7 63053 ROCCAFLUVIONE (AP) Tel. & Fax: 0736/365180 P.I.: 01276490446 C.F.: PNCCLD56L28H390U L'Impresa Panichi Claudio Il Direttore dei Lavori Dott. Ing. Fabio Consorti N.1572 Albo Ing. Ascoli Piceno - P.Iva: 01902160447 Via S. Pietro 40 - 63074 S. Benedetto del Tronto (AP) Tel. 339.26.95.447 - e-mail: fabioconsorti@alice.it							
	In data 08/05/2020 e' stato emesso il CERTIFICATO DI PAGAMENTO n.1 per un importo di euro							19'758,29
	Il Direttore dei Lavori Dott. Ing. Fabio Consorti Dott. Ing. Fabio Consorti N.1572 Albo Ing. Ascoli Piceno - P.Iva: 01902160447 Via S. Pietro 40 - 63074 S. Benedetto del Tronto (AP) Tel. 339.26.95.447 - e-mail: fabioconsorti@alice.it							
	A R I P O R T A R E						21'562,59	19'758,29

