

# **SOMMARIO 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

**Sommario Registro di Contabilità dello STATO FINALE**

**IL DIRETTORE DEI LAVORI**  
Dott. Ing. Fabio Consorti



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<b>LAVORI A MISURA</b>						
1 03.03.001* .004	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. Rck 20 Mpa	1	9	1,00 1,00		127,78 127,78
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO allo STATO FINALE m³			1,00	127,78	127,78
2 NP.01.01	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.	1	2	1,00 1,00		1'245,63 1'245,63
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	1'245,63	1'245,63
3 NP.01.02	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	1	3	1,00 1,00		2'679,87 2'679,87
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	2'679,87	2'679,87
4 NP.01.02.01	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	1	10	112,00 112,00		464,80 464,80
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			112,00	4,15	464,80
5 NP.01.02.02	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	1	11	32,00 32,00		113,60 113,60
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO allo STATO FINALE cadauno			32,00	3,55	113,60
6 NP.01.03	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.	1	4	1,00 1,00		1'779,47 1'779,47
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	1'779,47	1'779,47
7 NP.01.04	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	1	5	1,00 1,00		8'697,91 8'697,91
	al S.A.L. n. 1					
	SOMMANO allo STATO FINALE a corpo			1,00	8'697,91	8'697,91
8 NP.02.01	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.					

COMMITTENTE: Comune di Venarotta

SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' - STATO FINALE DEI LAVORI



