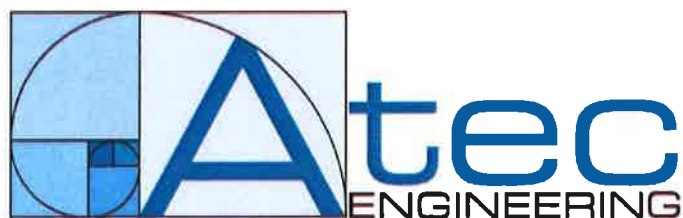


REGIONE AUTONOMA FRIULI-VENEZIA GIULIA
AVTONOMNA DEŽELA FURLANIJA JULIJSKA KRAJNA
PROVINCIA DI TRIESTE - POKRAJNA TRST

COMUNE DI SGONICO - OBČINA ZGONIK
SCUOLA ELEMENTARE 1°MAGGIO 1945 di Sgonico
OSNOVNA ŠOLA 1. MAJ 1945 - ZGONIK

Sostituzione e revisione del manto di copertura ed
installazione di pannelli fotovoltaici

Obnova kritine ter namestitvev fotovoltaičnih panojev.



ATEC engineering s.r.l.
www.atec-engineering.it

strada del Friuli 30, 34136 Trieste
tel. 040-410246 fax 040-4529546

progettazione - načrt: dott.ing. Livio Pertot

collaborazione - sodelovanje - : dott. ing. Luciano Zarattini

DATA - DATUM
AGOSTO - AVGUST
2015

COMMITTENZA - INVESTITOR

TAVOLA N° - RISBA

TITOLO - NASLOV

Lista delle categorie
Lista kategorij

SCALA - MERILA

FASE - FAZA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
KONČNI/IZVEDBENI NAČRT

LISTA DELLE CATEGORIE

Ord.	Art.	Descrizione	u.m.	Prezzo		Importo totale
				Quantità	unitario	
1	E.01.160	Rimozione manto di copertura in coppi				
					222,72	
2	E.01.210,10	Demolizione di canne fumarie e camini	mc			
					0,8505	
		Sommano demolizioni € -				
3	F.10.580	Manto impermeabile autoprotetto armato feltro di vetro	m ²			
					676,52	
4	F.12.010	Revisione del manto di coppi	m ²			
					453,8	
5	E.02.060	Apertura di foro su solaio o parete	n			
					9	
		Sommano opere edili € -				
6	Q.19.05.05	Linea vita	ml	62,00		
7	H.01.060	Opere in lamiera di alluminio				
		Sommano opere da fabbro/lattoniere € -	m ²		213,00	
8	NP A01.001	<i>Cavo unipolare FG21M21 1x6mm²</i>	m			
					812	
9	62.1.OH5.14.A	<i>Cavo bipolare FG100M1 2x1,5mm²</i>	m			
					3	
10	62.1.OH5.51.D	<i>Cavo unipolare N07V-K 1x6mm²</i>	m			
					280	
11	62.1.OH5.51.E	<i>Cavo unipolare N07V-K 1x10mm²</i>	m			
					370	
12	62.3.IN6.01.B	<i>Tubazione rigida diametro esterno 20mm</i>	m			
					3	
13	62.3.IN6.01.D	<i>Tubazione rigida diametro esterno 32mm</i>	m			
					180	
14	62.3.IN6.31.B	<i>Canale in PVC dimensioni 80x40mm</i>	m			
					30	
15	62.5.QZ9.01.A	<i>Pulsante di sgancio, esecuzione a parete</i>	cad			
					1	
16	65.1.QZ1.01.C	<input type="checkbox"/> <i>Interruttore sezionatore 4P 32A</i>	cad			
					1	
17	65.1.QZ1.01.C	<input type="checkbox"/> <i>Interruttore sezionatore 4P 45A</i>	cad			
					1	
18	NP.A02.001	<input type="checkbox"/> <i>Interruttore sezionatore 4P 45A</i>	cad			
					6	
19	65.2.QZ2.05.K	<i>Interruttore magnetotermico 4P 25A</i>	cad			
					1	
20	65.2.QZ2.05.L	<i>Interruttore magnetotermico 4P 40A</i>	cad			
					1	
21	65.2.QZ3.23.C	<i>Blocco differenziale 4P</i>	cad			
					2	
22	65.5.QZ1.01.A	<i>Sganciatore a lancio di corrente</i>	cad			
					2	
23	65.6.QZ1.01.A	<i>Portafusibile 1P+N 10A</i>	cad			
					2	
24	65.6.QZ1.01.C	<i>Portafusibile 3P+N 40A</i>	cad			
					2	
25	65.8.QN8.01.G	<i>Centralino 8 moduli a parete IP55</i>	cad			
					1	
26	65.8.QN8.01.I	<i>Centralino 24 moduli a parete IP55</i>	cad			
					1	
27	65.8.QN8.01.K	<i>Centralino 54 moduli a parete IP55</i>	cad			
					1	
28	65.8.QN8.01.J	<i>Centralino 36 moduli a parete IP55</i>	cad			
					2	
29	68.3.QZ2.01.B	<i>Collegamento con conduttore da 16mm²</i>	cad			
					5	

LISTA DELLE CATEGORIE

Ord.	Art.	Descrizione	u.m.				Prezzo	
				Quantità	unitario	Importo totale		
30	68.3.QZ2.03.B	Collegamento con conduttore da 6mmq	cad			116		
31	NP.A03.001	Modulo fotovoltaico 250Wp	cad			116		
32	NP.A04.001	Inverter di stringa 10kWp.	cad			1		
33	NP.A04.001	Inverter di stringa 20kWp.	cad			1		
34	NP.A05.001	☐ Sistema di ancoraggio pannelli.	m			288		
35	NP.A06.001	☐ Scaricatore pannelli	cad			6		
36	NP.A06.002	☐ Scaricatore stringhe impianto fotovoltaico	cad			3		
37	NP.A06.003	☐ Scaricatore inverter lato AC	cad			2		
38	NP.A06.004	☐ Scaricatore punto di consegna	cad			2		
39	NP.A07.001	Pratiche Enel	a c.			2		
Sommano opere elettriche								
€ -								
							TOTALE	