



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Comunità di Montagna del Gemonese

**PRODUZIONE DI ENERGIA DA FONTI RINNOVABILI LOCALI  
REALIZZAZIONE DI IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
SU EDIFICI COMUNALI DEL TERRITORIO  
DELLA COMUNITÀ DI MONTAGNA DEL GEMONESE  
PNRR: M2C1 - Intervento 3.2 – Next Generation EU  
CUP: G23D22000950008**

## PROGETTO ESECUTIVO

### QUADRO INCIDENZA MANODOPERA

Elaborato

**QIM**



IL TECNICO

N°	DATA	EMISSIONE
01	DIC. 2024	PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA
02	FEB. 2025	PROGETTO ESECUTIVO
03		

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	LC	LC LAVORI A CORPO							
	C.01	C.01 CONDUTTURE ELETTRICHE							
1	50.3.GQ4.01	Fornitura e posa in opera di pozzetti ...usione dei chiusini compensati a parte.							
	50.3.GQ4.01.C	Dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	10,00	€ 82,48	€ 824,80	€ 29,33	€ 293,30	35,56%
2	50.3.GQ4.02	Fornitura e posa in opera di prolunghe...lta di cemento, tagli con flex, sfridi.							
	50.3.GQ4.02.D	Dimensioni interne 40x40x40 cm	cad	10,00	€ 57,03	€ 570,30	€ 26,40	€ 264,00	46,29%
3	50.5.GH1.01	Fornitura e posa in opera di dispositi...i in calcestruzzo e boiaccia di cemento.							
	50.5.GH1.01.A	Classe B 125	kg	130,00	€ 3,19	€ 414,70	€ 0,44	€ 57,20	13,79%
4	62.1.OH5.01	Fornitura e posa in opera di cavi elet...one e sezione e la sua identificazione.							
	62.1.OH5.01.F	Cavo 16 mm <sup>2</sup>	m	136,00	€ 6,81	€ 926,16	€ 0,97	€ 131,92	14,24%
5	62.1.OH5.01.G	Cavo 25 mm <sup>2</sup>	m	395,00	€ 9,55	€ 3.772,25	€ 1,21	€ 477,95	12,67%
6	62.1.OH5.01.H	Cavo 35 mm <sup>2</sup>	m	717,00	€ 12,00	€ 8.604,00	€ 1,21	€ 867,57	10,08%
7	62.1.OH5.01.J	Cavo 70 mm <sup>2</sup>	m	15,00	€ 20,24	€ 303,60	€ 1,46	€ 21,90	7,21%
8	62.1.OH5.01.L	Cavo 120 mm <sup>2</sup>	m	45,00	€ 32,39	€ 1.457,55	€ 1,70	€ 76,50	5,25%
9	62.1.OH5.51	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FS17 450/750 V isolati in PVC, conformi alle norme CEI 20-20, CEI 20- 35, CEI 20-22 II, CEI 20-37 /2, CEI 20-14							
	62.1.OH5.51.D	Cavo 6 mm <sup>2</sup>	m	1.147,00	€ 2,88	€ 3.303,36	€ 0,73	€ 837,31	25,35%
10	62.1.OH5.51.F	Cavo 16 mm <sup>2</sup>	m	75,00	€ 6,18	€ 463,50	€ 0,73	€ 54,75	11,81%
11	62.1.OH5.51.G	Cavo 25 mm <sup>2</sup>	m	86,00	€ 9,10	€ 782,60	€ 0,73	€ 62,78	8,02%
12	62.1.OH5.51.H	Cavo 35 mm <sup>2</sup>	m	15,00	€ 10,90	€ 163,50	€ 0,85	€ 12,75	7,80%
13	62.2.IN6.01	Fornitura e posa in opera di cavidotti...m dalla tubazione del nastro segnacavi.							
	62.2.IN6.01.E	Tubo d. est. 90 mm	m	107,00	€ 13,13	€ 1.404,91	€ 5,10	€ 545,70	38,84%
14	62.3.IH2.01	Fornitura e posa in opera di sistema d...issaggio a qualsiasi tipo di struttura.							
	62.3.IH2.01.E	Tubo d. est. 40 mm	m	8,00	€ 32,61	€ 260,88	€ 9,71	€ 77,68	29,78%
		A Riportare:				€ 23.252,11		€ 3.781,31	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 23.252,11		€ 3.781,31	
15	62.3.IH2.01.F	Tube d. est. 50 mm	m	299,00	€ 41,25	€ 12.333,75	€ 9,71	€ 2.903,29	23,54%
16	62.3.IH2.21 62.3.IH2.21.C	Fornitura e posa in opera di sistema d...pressacavi, accessori di installazione. Dimensioni 200x80 mm	m	10,00	€ 61,12	€ 611,20	€ 24,27	€ 242,70	39,71%
17	62.3.IN6.01 62.3.IN6.01.F	Fornitura e posa in opera di sistemi d... tubazioni mediante supporti a collare. Tube d. est. 50 mm	m	18,00	€ 12,45	€ 224,10	€ 2,43	€ 43,74	19,52%
18	62.3.IN6.31 62.3.IN6.31.G	Fornitura e posa in opera di sistema d... quadri elettrici, tasselli, accessori. Dimensioni 100x60 mm	m	33,00	€ 41,48	€ 1.368,84	€ 12,14	€ 400,62	29,27%
19	64.6.OH5.25 64.6.OH5.25.B	Fornitura e posa in opera di cavi LAN ...ali, compresa identificazione del cavo. Cavo FTP guaina LSZH cat. 6	m	213,00	€ 7,37	€ 1.569,81	€ 0,90	€ 191,70	12,21%
20	FV.001	Formazione di scavo a sezione chiusa e obbligata di sezione minima 0,30x1,20m o equivalente da concordarsi con la D.L., da eseguirsi su marciapiedi o sede stradale in asfalto, cemento, porfido, piastre	m	73,00	€ 75,00	€ 5.475,00	€ 14,67	€ 1.070,91	19,56%
21	FV.002 FV.002.A	Fornitura e posa in opera di guaina guidacavi pieghevole in acciaio zincato a semplice aggraffatura, rivestimento in PVC liscio, costituita in materiale pieghevole in acciaio (FeP01-02) con zincatura a caldo Diametro esterno 25 mm	m	8,00	€ 16,60	€ 132,80	€ 6,00	€ 48,00	36,14%
22	FV.002.B	Diametro esterno 35 mm	m	12,00	€ 19,10	€ 229,20	€ 6,66	€ 79,92	34,87%
23	FV.002.D	Diametro esterno 51 mm	m	238,00	€ 29,10	€ 6.925,80	€ 8,00	€ 1.904,00	27,49%
24	FV.003 FV.003.A	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici per impianti fotovoltaici tipo H1Z2Z2-K (CPR Eca) a norme CEI-EN 50618 isolato per 1kV (AC) 1,5kV (DC), conduttore in corda flessibile Sez. 6 mmq	m	4.846,00	€ 3,69	€ 17.881,74	€ 1,46	€ 7.075,16	39,57%
		Sommano C.01 CONDUTTURE ELETTRICHE				€ 70.004,35		€ 17.741,35	25,34%

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	C.02	C.02 QUADRI ELETTRICI E COMPONENTI							
25	61.2.QN8.01	Fornitura e posa in opera di armadio p...e, opere ed accessori di completamento.							
	61.2.QN8.01.B	Dimensioni ingombro 860x1763x450 mm, con 2 vani	cad	5,00	€ 3.407,99	€ 17.039,95	€ 242,65	€ 1.213,25	7,12%
26	62.5.QZ9.01	Fornitura e posa in opera di pulsante ...ti, martelletto frangivetro, accessori.							
	62.5.QZ9.01.A	Esecuzione da parete	cad	8,00	€ 108,23	€ 865,84	€ 14,56	€ 116,48	13,45%
27	68.3.QZ2.04	Fornitura e posa in opera di cassette ...icazione mediante collarino, accessori.							
	68.3.QZ2.04.B	Morsettiera a 10 vie con capacità di c...6 mm <sup>2</sup> e 2 vie con capacitàfino a 16 mm <sup>2</sup>	cad	5,00	€ 65,87	€ 329,35	€ 36,41	€ 182,05	55,28%
28	68.3.QZ2.04.C	Morsettiera a 26 vie con capacità di c...6 mm <sup>2</sup> e 1 via con capacitàfino a 35 mm <sup>2</sup>	cad	5,00	€ 177,37	€ 886,85	€ 72,81	€ 364,05	41,05%
29	FV.004	Opere di integrazione/modifica di Quadri Elettrici esistenti presso l'edificio oggetto di installazione dell'impianto fotovoltaico per la connessione alle sbarre/morsettiera del quadro, comprendente eventuale sostituzione di pannelli							
	FV.004.A	Integrazione Quadro Elettrico Generale...sistente - Artegna - Magazzino Comunale	a corpo	1,00	€ 654,20	€ 654,20	€ 233,35	€ 233,35	35,67%
30	FV.004.B	Integrazione Quadro Elettrico Generale...sistente - Artegna - Magazzino Comunale	a corpo	1,00	€ 242,60	€ 242,60	€ 116,69	€ 116,69	48,10%
31	FV.004.C	Integrazione Quadro Elettrico Generale Q.C.R esistente - Sede Comunità Gemonese	a corpo	1,00	€ 1.033,10	€ 1.033,10	€ 213,34	€ 213,34	20,65%
32	FV.005	Fornitura e posa in opera di Quadro Connessione Rete (QCRx) lato corrente alternata costituito da armadio industriale in poliestere adatto per posa a parete, grado di protezione IP 65							
	FV.005.A	Gemona del Friuli - Centro Raccolta	a corpo	1,00	€ 2.230,25	€ 2.230,25	€ 466,57	€ 466,57	20,92%
33	FV.005.B	Gemona del Friuli - Ex CATA	a corpo	1,00	€ 3.048,90	€ 3.048,90	€ 706,74	€ 706,74	23,18%
34	FV.005.C	Gemona del Friuli - Palestra IPSIA	a corpo	1,00	€ 7.190,10	€ 7.190,10	€ 1.013,80	€ 1.013,80	14,10%
35	FV.005.D	Gemona del Friuli - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 2.198,70	€ 2.198,70	€ 466,56	€ 466,56	21,22%
36	FV.005.F	Artegna - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 5.190,50	€ 5.190,50	€ 706,43	€ 706,43	13,61%
		A Riportare:				€ 40.910,34		€ 5.799,31	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 40.910,34		€ 5.799,31	
37	FV.005.G	Trasaghis - Mensa Alesso	a corpo	1,00	€ 5.190,50	€ 5.190,50	€ 706,43	€ 706,43	13,61%
38	FV.005.H	Venzone - Palestra	a corpo	1,00	€ 4.690,70	€ 4.690,70	€ 706,42	€ 706,42	15,06%
39	FV.006	Fornitura e posa in opera di Quadro di Interfaccia Rete (QIRx) lato corrente alternata costituito da armadio industriale in poliestere adatto per posa a parete, grado di protezione IP 65							
	FV.006.A	Gemona del Friuli - Centro Raccolta	a corpo	1,00	€ 6.628,40	€ 6.628,40	€ 733,10	€ 733,10	11,06%
40	FV.006.B	Gemona del Friuli - Ex CATA	a corpo	1,00	€ 6.628,40	€ 6.628,40	€ 733,10	€ 733,10	11,06%
41	FV.006.C	Gemona del Friuli - Palestra IPSIA	a corpo	1,00	€ 7.864,30	€ 7.864,30	€ 853,28	€ 853,28	10,85%
42	FV.006.D	Gemona del Friuli - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 7.265,40	€ 7.265,40	€ 773,77	€ 773,77	10,65%
43	FV.006.E	Artegna - Magazzino Comunale	a corpo	1,00	€ 6.068,20	€ 6.068,20	€ 693,60	€ 693,60	11,43%
44	FV.006.F	Artegna - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 7.050,30	€ 7.050,30	€ 693,75	€ 693,75	9,84%
45	FV.006.G	Trasaghis - Mensa Alesso	a corpo	1,00	€ 7.050,30	€ 7.050,30	€ 693,75	€ 693,75	9,84%
46	FV.006.H	Venzone - Palestra	a corpo	1,00	€ 6.284,40	€ 6.284,40	€ 693,17	€ 693,17	11,03%
47	FV.006.I	Sede Comunità Gemonese	a corpo	1,00	€ 661,54	€ 661,54	€ 193,37	€ 193,37	29,23%
48	FV.007	Fornitura e posa in opera di Quadro di Campo e Manovra (QCMx) lato corrente continua costituito da armadio industriale in poliestere adatto per posa a parete, grado di protezione IP 65							
	FV.007.A	Gemona del Friuli - Centro Raccolta	a corpo	1,00	€ 3.514,00	€ 3.514,00	€ 233,68	€ 233,68	6,65%
49	FV.007.B	Gemona del Friuli - Ex CATA	a corpo	1,00	€ 2.136,70	€ 2.136,70	€ 233,54	€ 233,54	10,93%
50	FV.007.C	Gemona del Friuli - Palestra IPSIA	a corpo	1,00	€ 5.337,20	€ 5.337,20	€ 528,38	€ 528,38	9,90%
51	FV.007.D	Gemona del Friuli - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 3.514,00	€ 3.514,00	€ 233,68	€ 233,68	6,65%
52	FV.007.E	Artegna - Magazzino Comunale	a corpo	1,00	€ 2.103,10	€ 2.103,10	€ 233,44	€ 233,44	11,10%
53	FV.007.F	Artegna - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 3.514,00	€ 3.514,00	€ 233,68	€ 233,68	6,65%
54	FV.007.G	Trasaghis - Mensa Alesso	a corpo	1,00	€ 3.514,00	€ 3.514,00	€ 233,68	€ 233,68	6,65%
55	FV.007.H	Venzone - Palestra	a corpo	1,00	€ 2.170,90	€ 2.170,90	€ 233,59	€ 233,59	10,76%
		A Riportare:				€ 132.096,68		€ 15.436,72	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 132.096,68		€ 15.436,72	
56	FV.008	Fornitura e posa in opera di armadio antimanomissione per segregazione /contenimento dei gruppi di conversione dell'energia elettrica DC-AC, il Quadro Q.C.M., Quadro Q.I.R., ecc., avente le dimensioni indicate sugli elaborati grafici di progetto o secondo le indicazioni fornite dalla D.L., composto da armadi in calcestruzzo (C32/40) armato e vibrato in getto unico, con armatura in rete elettrosaldata ad aderenza migliorata B450C ed acciaio in barre ad aderenza migliorata B45C, fibrorinforzato							
	FV.008.A	Gemona del Friuli - Centro Raccolta	a corpo	1,00	€ 5.120,50	€ 5.120,50	€ 586,30	€ 586,30	11,45%
57	FV.008.B	Gemona del Friuli - Ex CATA	a corpo	1,00	€ 4.638,50	€ 4.638,50	€ 440,19	€ 440,19	9,49%
58	FV.008.C	Gemona del Friuli - Palestra IPSIA	a corpo	1,00	€ 8.495,10	€ 8.495,10	€ 880,09	€ 880,09	10,36%
59	FV.008.D	Gemona del Friuli - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 4.638,50	€ 4.638,50	€ 440,19	€ 440,19	9,49%
60	FV.008.E	Artegna - Magazzino Comunale	a corpo	1,00	€ 4.560,20	€ 4.560,20	€ 440,06	€ 440,06	9,65%
61	FV.008.F	Artegna - Scuola Infanzia	a corpo	1,00	€ 4.560,20	€ 4.560,20	€ 440,06	€ 440,06	9,65%
62	FV.008.G	Trasaghis - Mensa Alesso	a corpo	1,00	€ 5.120,50	€ 5.120,50	€ 586,30	€ 586,30	11,45%
63	FV.008.H	Venzzone - Palestra	a corpo	1,00	€ 5.120,50	€ 5.120,50	€ 586,30	€ 586,30	11,45%
64	FV.008.I	Sede Comunità Montagna Gemonese	a corpo	1,00	€ 4.560,20	€ 4.560,20	€ 440,06	€ 440,06	9,65%
65	FV.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico per esterno e/o pannello unificato in vetroresina da installarsi in posizione indicata dall'Ente Gestore	cad	8,00	€ 349,20	€ 2.793,60	€ 96,73	€ 773,84	27,70%
		<b>Sommano C.02 QUADRI ELETTRICI E COMPONENTI</b>				<u>€ 181.704,48</u>		<u>€ 21.050,11</u>	11,58%

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	C.03	C.03 GENERATORE FOTOVOLTAICO							
66	B1.1.010.05	Nolo a caldo di autogru semovente compreso carburante e lubrificante.							
	B1.1.010.05.A	Portata <6 t	ora	136,00	€ 65,21	€ 8.868,56	€ 29,33	€ 3.988,88	44,98%
67	B1.1.010.30	Nolo a caldo di piattaforma aerea auto...vicella rotante di portata 250- 300 kg.							
	B1.1.010.30.A	Altezza < 25 m	ora	208,00	€ 95,14	€ 19.789,12	€ 29,33	€ 6.100,64	30,83%
68	FV.010	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza per impianti grid-connected conforme alle Norme CEI 0-21 e Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 5.000W	cad	1,00	€ 1.934,50	€ 1.934,50	€ 233,88	€ 233,88	12,09%
69	FV.011	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza per impianti grid-connected conforme alle Norme CEI 0-21 e Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 15.000 W	cad	1,00	€ 2.847,80	€ 2.847,80	€ 273,39	€ 273,39	9,60%
70	FV.012	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza per impianti grid-connected conforme alle Norme CEI 0-21 e Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 17.500 W	cad	2,00	€ 3.013,50	€ 6.027,00	€ 273,63	€ 547,26	9,08%
71	FV.013	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza per impianti grid-connected conforme alle Norme CEI 0-21 e Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 20.000 W	cad	5,00	€ 3.130,90	€ 15.654,50	€ 273,64	€ 1.368,20	8,74%
72	FV.014	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza per impianti grid-connected conforme alle Norme CEI 0-21 e Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 25.000 W	cad	4,00	€ 3.552,80	€ 14.211,20	€ 330,06	€ 1.320,24	9,29%
73	FV.015	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza per impianti grid-connected conforme alle Norme CEI 0-21 e Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 29.990 W	cad	2,00	€ 3.827,30	€ 7.654,60	€ 330,30	€ 660,60	8,63%
74	FV.016	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza per impianti grid-connected conforme alle Norme CEI 0-21 e							
		A Riportare:				€ 76.987,28		€ 14.493,09	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riporto:				€ 76.987,28		€ 14.493,09	
75	FV.017	Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 33.300 W	cad	3,00	€ 4.078,90	€ 12.236,70	€ 330,39	€ 991,17	8,10%
76	FV.018	Fornitura e posa in opera di gruppo di condizionamento e controllo della potenza di tipo ibrido per impianti grid-connected con batterie di accumulo conforme alle Norme CEI 0-21 e Delibera 84/2012/R/EEL, connessione 3F+N, potenza nominale in c.a. (Pca nom) 10.000 W	cad	1,00	€ 3.396,80	€ 3.396,80	€ 273,44	€ 273,44	8,05%
77	FV.019	Fornitura e posa in opera di sistema di accumulo di energia (storage) con tecnologia lito-ferro-fosfato (Li-Fe-PO4) con capacità nominale 19,32 kWh costituito da un sistema di n. 1 modulo BMS + 7 moduli batteria	cad	1,00	€ 9.940,30	€ 9.940,30	€ 373,76	€ 373,76	3,76%
78	FV.020	Fornitura e posa in opera di Router5G comprensivo di alimentatore e antenna magnetica ed ogni altro onere e accessorio per installazione all'interno del quadro elettrico già predisposto, compresi oneri ed accessori per alimentazione, cavi di collegamento, messa in funzione per consegnare l'opera finita, funzionante e collaudata a regola d'arte.	cad	8,00	€ 366,40	€ 2.931,20	€ 96,66	€ 773,28	26,38%
79	FV.021	Fornitura e posa in opera di modulo fotovoltaico con potenza nominale (di picco) in condizioni STC pari 440Wp composto da n. 108 semicelle in silicio monocristallino 182x91mm incorporate in EVA resistente ai raggi UV, IEC 61215, IEC 62804-1, IEC 61730 Ed.1-Ed.2, UL 61730, <b>Classe 1 di reazione al fuoco UNI 9177</b>	cad	1.057,00	€ 227,30	€ 240.256,10	€ 29,32	€ 30.991,24	12,90%
80	FV.022	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno ed accessori di fissaggio di tipo retrofit per moduli fotovoltaici da installarsi su coperture in lamiera grecata/aggraffata dimensionata per sollecitazioni complessive fino a 130 kg/mq (venti superiori a 150 kmh) costituita da binari in alluminio	m	2.548,00	€ 30,60	€ 77.968,80	€ 16,31	€ 41.557,88	53,30%
81	FV.023	Fornitura e posa in opera di struttura di sostegno ed accessori di fissaggio per moduli fotovoltaici per tetto piano di tipo aerodinamico zavorrato senza necessità di perforazione della copertura (pendenza massima della copertura del 10%), dimensionata per sollecitazioni complessive fino a 130 kg/mq (venti superiori a 150 kmh)	cad	147,00	€ 182,20	€ 26.783,40	€ 73,34	€ 10.780,98	40,25%
		Pratiche amministrative ed oneri tecnico professionali per domanda di connessione utente attivo, pratiche di fine lavori per la connessione, iscrizione impianto sul sito di TERNA e pratica GAUDI, pratica di apertura officina elettrica e registrazione dell'impianto sul sito GSE e pratica per la configurazione di autoconsumatore individuale di energia rinnovabile a							
		A Riportare:				€ 450.500,58		€ 100.234,84	

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		distanza prevista dal TIAD.	Riporto:			€ 450.500,58		€ 100.234,84	
		Sommano C.03 GENERATORE FOTOVOLTAICO	a corpo	9,00	€ 1.201,75	€ 10.815,75			
						<u>€ 461.316,33</u>		<u>€ 100.234,84</u>	21,73%

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	C.04	C.04 OPERE COMPLEMENTARI							
82	27.5.NH2.04	Copertura realizzata con lastre metall... sovrapposizioni e gruppi di fissaggio.							
	27.5.NH2.04.C	Con lamiera di acciaio zincato dello spessore di 0,8 mm	m2	505,00	€ 99,76	€ 50.378,80	€ 15,13	€ 7.640,65	15,17%
83	27.5.NH2.04.D	Sovrapprezzo per rivestimento esterno in lamina di alluminio preverniciata	m2	505,00	€ 3,10	€ 1.565,50			
		Sommano C.04 OPERE COMPLEMENTARI				€ 51.944,30		€ 7.640,65	14,71%

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
		Riepilogo							
	C.01	C.01 CONDUTTURE ELETTRICHE				€ 70.004,35		€ 17.741,35	25,34%
	C.02	C.02 QUADRI ELETTRICI E COMPONENTI				€ 181.704,48		€ 21.050,11	11,58%
	C.03	C.03 GENERATORE FOTOVOLTAICO				€ 461.316,33		€100.234,84	21,73%
	C.04	C.04 OPERE COMPLEMENTARI				€ 51.944,30		€ 7.640,65	14,71%
		Sommano LC LAVORI A CORPO				<u>€ 764.969,46</u>		<u>€146.666,95</u>	19,17%

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA**

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
	LC	Riepilogo LC LAVORI A CORPO				€ 764.969,46		€ 146.666,95	19,17%
		Sommano				<u>€ 764.969,46</u>		<u>€ 146.666,95</u>	19,17%