



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 18.909 MWp DENOMINATO "ERGON 20"



PROGETTAZIONE



**Regione Lazio
Comune di Montalto di Castro (VT)
località "Vaccaireccia"**

Progetto ElettricoFV:

Ing. Federico Boni

Progetto Edil.Urb. Ambientale
Arch. Antonella Ferrini



ELABORATO:

**R.ALL_N
COMPUTO SICUREZZA**

SOGGETTO PROPONENTE:

ERGON 20 S.R.L.
Via della Stazione di San Pietro, 65 - 00165 Roma
P.IVA - 15692361007
PEC: ergon20@legalmail.it

Tellus srls

Via Sant'Egidio, 02 - 01100 Viterbo (VT)
P.IVA - 02242630560
PEC: tellussrls@pec.it

Project Manager: **Geol. Giuliano Miliucci**



Rev	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
00	27072021				

COMPUTO METRICO

OGGETTO: ALL N COMPUTO SICUREZZA PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 18.909 MWp DENOMINATO "ERGON 20"

COMMITTENTE: ERGON 20 S.R.L. Via della Stazione di San Pietro, 65 - 00165 - Roma

Montalto di Castro (VT), 28/07/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
RIPORTO								
LAVORI A MISURA								
1 06.25.090.00 1	Innaffiamento antipolvere eseguito con autobotte; Noleggio autobotte comprensivo di operatore, consumi ed ogni altro onere. innaffiamento antipolvere	1,00	500,00			500,00		
	SOMMANO ora					500,00	107,65	53'825,00
2 01.03.001.00 1a	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere - mesi 1	1,00		6,000	2,000	12,00		
	SOMMANO m2/mese					12,00	17,79	213,48
3 01.03.001.00 1b	Accesso al cantiere realizzato con telaio in legno controventato e rete di plastica, ad uno o due battenti, alto non meno di 2,00 m, compreso il montaggio, la rimozione, il ritiro del materiale a fine lavori; per i primi due mesi. Recinzione e apprestamenti del cantiere - mesi 7	7,00		6,000	2,000	84,00		
	SOMMANO m2/mesi					84,00	18,11	1'521,24
4 05.15.100.00 1	Scala verticale in alluminio , altezza 4 m; costo mensile. Recinzione e apprestamenti del cantiere	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad.*mesi					10,00	7,68	76,80
5 02.10.200.00 1	Lanterna segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria; costo mensile. Recinzione e apprestamenti del cantiere - mesi 3	3,00			50,000	150,00		
	SOMMANO cad.*mesi					150,00	0,70	105,00
6 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale ... gnazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm2. Recinzione e apprestamenti del cantiere Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico				1000,000 500,000	1'000,00 500,00		
	SOMMANO ml					1'500,00	10,92	16'380,00
7 02.10.080.00 1	Trasformatore monofase di sicurezza, in alloggiamento isolante, tensione del primario 220 V c.a., secondario 24 V c.a.; costo mensile. Recinzione e apprestamenti del cantiere Recinzione e apprestamenti del cantiere Recinzione e apprestamenti del cantiere Recinzione e apprestamenti del cantiere	1,00 1,00 1,00 1,00				5,00 5,00 5,00 5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					20,00	11,89	237,80
8 04.13.200.00 1	Pittura sintetica in colori base. Recinzione e apprestamenti del cantiere Recinzione e apprestamenti del cantiere Recinzione e apprestamenti del cantiere Recinzione e apprestamenti del cantiere					100,00 100,00 100,00 100,00		
	SOMMANO kg					400,00	10,00	4'000,00
A RIPORTARE								
								76'359,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							76'359,32
9 04.14.001.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su palo completo di base circolare metallica e staffe per il fissaggio, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60, altezza palo cm 150; costo mensile. Recinzione e apprestamenti del cantiere Lavori accessori per fotovoltaico a terra-Scavi e rinterrati-Scavo a sezione obbligata Recinzione e apprestamenti del cantiere-Taglio di alberi ed alberature varie	1,00			50,000	50,00		
		1,00			20,000	20,00		
		1,00			30,000	30,00		
	SOMMANO cad.*mesi					100,00	6,64	664,00
10 04.13.040.00 2a	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 165x140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	3,06	30,60
11 04.13.002.00 1a	Segnaletica cantieristica di pericolo in alluminio, da parete, di forma triangolare, lato mm 140, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere	1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO cad.*sem.					15,00	1,29	19,35
12 04.13.080.00 1a	Segnaletica cantieristica di sicurezza in alluminio, da parete, di forma quadrata, lato mm 120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra	1,00			10,000	10,00		
		1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO cad.*sem.					30,00	1,37	41,10
13 04.13.160.00 1a	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma rettangolare, spessore mm 0,5 ; dimensione mm 120x145; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere- Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra	1,00			10,000	10,00		
		1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					20,00	2,52	50,40
14 04.13.180.00 1b	Cartello generico in alluminio, da parete, di forma quadrata, spessore mm 0,5; lato mm 160 ; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Cartelli [mesi: 6]	1,00			10,000	10,00		
		1,00			15,000	15,00		
	SOMMANO cad.*sem.					25,00	1,54	38,50
15 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad./mese					10,00	122,42	1'224,20
16 01.06.120.00 11	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi	7,00			10,000	70,00		
	A R I P O R T A R E					70,00		78'427,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					70,00		78'427,47
	SOMMANO cad.*mesi					70,00	41,48	2'903,60
17 01.06.420.00 1a	Modulo container per stoccaggio fusti, con due ante, zincato, dimensioni cm 218x218x300h, volume di raccolta 1000 litri.; costo mese Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi	1,00			3,000	3,00		
	SOMMANO cad.*mesi					3,00	140,80	422,40
18 04.13.020.00 1b	Segnaletica cantieristica di divieto in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 300x200, spessore mm 0,5; distanza lettura max 6,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	3,42	34,20
19 04.13.040.00 2b	Segnaletica cantieristica di obbligo in alluminio, da parete, di forma rettangolare, lato mm 166x210, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	3,49	34,90
20 04.13.070.00 1a	Segnaletica cantieristica antincendio in alluminio, da parete, di forma quadrata, dimensione mm 120x120, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4.00 metri; costo semestrale. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di depositi	1,00			10,000	10,00		
	SOMMANO cad.*sem.					10,00	1,44	14,40
21 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO m3					200,00	19,32	3'864,00
22 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm2. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra	1,00			200,000	200,00		
	SOMMANO ml					200,00	26,25	5'250,00
23 02.09.100.00 1a	Dispensore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa in sicurezza	1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	18,27	913,50
24 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovrainpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa in sicurezza	1,00			20,000	20,00		
	SOMMANO cad.					20,00	26,49	529,80
	A R I P O R T A R E							92'394,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							92'394,27
25 02.09.080.00 2	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto di messa in sicurezza SOMMANO cad.	1,00			200,000	200,00	8,80	1'760,00
26 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico mesi:8 SOMMANO cad.*mesi	8,00			1,000	8,00	26,45	211,60
27 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico SOMMANO cad.*mesi	1,00			10,000	10,00	1,85	18,50
28 02.10.040.00 1a	Cassetta di derivazione da esterno, grado di protezione IP 55, in metallo, con passacavi, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio, fornita e posta in opera; dimensioni mm 185x250x85. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico SOMMANO cad.	1,00			10,000	10,00	33,03	330,30
29 10.39.200.00 1a	Gruppo elettrogeno da 30 kw. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico SOMMANO ora	1,00			500,000	500,00	16,00	8'000,00
30 05.16.001.00 1a	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... di accesso, parapetti e tavole fermapiede, compreso l'onere per lo smontaggio; altezza fino a m 3,50; per il primo mese. Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Trabattello [mesi: 1] Lavori accessori per fotovoltaico a terra-Recinzione per fotovoltaico SOMMANO cad./mese	1,00 1,00			10,000 10,000	10,00 10,00	132,00	2'640,00
31 05.16.001.00 1b	Ponte ad innesto o trabattello in metallo realizzato con elementi componibili innestati uno sull'altro, piano di lavoro da cm 160x80, munito di staffe apribili o stabilizzatori, co ... eto di scale di accesso, parapetti e tavole fermapiede; altezza fino a m 3,50; per ogni mese o parte di mese successivo. Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Trabattello [mesi: 7] SOMMANO cad.*mesi	7,00			20,000	140,00	52,80	7'392,00
32 05.16.060.00 1a	Piattaforma telescopica articolata autocarrata di portata 450 kg, in regola con le vigenti normative in materia infortunistica, compresi il manovratore ed il carburante, altezza m 25,00, braccio m 15,00; costo giornaliero. Realizzazione di impianto solare fotovoltaico-Piattaforma telescopica SOMMANO giorno					100,00	343,20	34'320,00
33 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Lavori accessori per fotovoltaico a terra-Scavi e rinterri Piantumazione e posa superfici verdi-Messa a dimora di piante	1,00 1,00			100,000 100,000	100,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		147'066,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		147'066,67
	Smobilizzo del cantiere-Delimitazioni	1,00			100,000	100,00		
	SOMMANO cadauno					300,00	13,75	4'125,00
34 06.25.120.00 1	Apparecchiatura mobile di aspirazione antideflagrante, munito di filtro e tubazione da m 30.00, di portata 400 m3/ora; costo mensile. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Protezione da polveri [mesi 3]	3,00			500,000	1'500,00		
	SOMMANO m2*mesi					1'500,00	43,45	65'175,00
35 01.06.001.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a uffici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportant ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi	8,00			10,000	80,00		
	SOMMANO cad./mese					80,00	346,29	27'703,20
36 01.06.020.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a spogliatoio, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autop... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi	8,00			10,000	80,00		
	SOMMANO cad./mese					80,00	326,73	26'138,40
37 01.06.060.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 450x240x240, adibito a mensa, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich autoportanti ... o, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi	3,00			3,000	9,00		
	SOMMANO cad./mese					9,00	353,07	3'177,63
38 01.06.100.00 1a	Monoblocco prefabbricato di dimensioni cm 120x120x240, adibito a servizi igienici, avente struttura portante in profilati metallici, tamponamento e copertura in pannelli sandwich a ... io, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio, escluso la realizzazione del basamento; per il primo mese. Recinzione e apprestamenti del cantiere-Allestimento di servizi	8,00			10,000	80,00		
	SOMMANO cad./mese					80,00	88,01	7'040,80
39 06.23.020.00 1a	Lamiera in acciaio a protezione delle aperture, di spessore 5 mm; per il primo mese. Lavori accessori per fotovoltaico a terra-Scavi e rinterri-	1,00			500,000	500,00		
	SOMMANO m2/mese					500,00	9,44	4'720,00
40 01.04.001.00 1	Massicciata stradale tipo mac-adam costituita da pietrisco calcareo con pezzatura 40-70 mm compresa la fornitura del pietrisco la stesa, cilindratura con rulli da 14 a 18 t, compre ... dratura del pietrisco calcareo di saturazione sino ad ottenere una completa chiusura: per uno spessore finito di mm 100. Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione della viabilità					6'000,00		
	SOMMANO m2					6'000,00	3,87	23'220,00
41 01.04.040.00	Pista per il transito pedonale di larghezza 1,20 m eseguita con mezzo meccanico, rifinito a mano e ricoperta di ghiaietto.							
	A R I P O R T A R E							308'366,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							308'366,70
2	Impianti di servizio del cantiere-Realizzazione della viabilità SOMMANO ml					3'000,00		
						3'000,00	9,28	27'840,00
42 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Scavi e riprofilature del terreno-Scavo di pulizia e riprofilatura del terreno					100,00		
	SOMMANO ml/mese					100,00	4,81	481,00
43 01.02.180.00 1a	Delimitazione mediante barriera estendibile fino a 300 cm, con aste a finitura rifrangente di Classe 1 e gambe in lamiera stampata e verniciata, compreso il trasporto, la posa in opera e la successiva rimozione; per il primo mese. Scavi e riprofilature del terreno-Scavo di pulizia e riprofilatura del terreno					200,00		
	SOMMANO ml/mese					200,00	1,45	290,00
44 04.14.060.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto con maniglia di trasporto in lamiera stampata e ve ... arra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Scavi e riprofilature del terreno-Scavo di pulizia e riprofilatura del terreno	5,00			8,000	40,00		
	SOMMANO cad.*mesi					40,00	5,09	203,60
45 04.14.080.00 1a	Segnale stradale triangolare in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletto in profilato di acciaio zincato, pieghevole, smontabile e zavorrabile, compreso il montaggio e la rimozione. Dimensioni: lato segnale cm 60; costo mensile. Scavi e riprofilature del terreno-Scavo di pulizia e riprofilatura del terreno	8,00			5,000	40,00		
	SOMMANO cad.*mesi					40,00	5,76	230,40
46 04.13.100.00 1a	Cartello di informazione in alluminio, da parete, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0,5; distanza lettura max 4,00 metri; costo semestrale. Scavi e riprofilature del terreno-Scavo di pulizia e riprofilatura del terreno					6,00		
	SOMMANO cad.*sem.					6,00	1,87	11,22
47 01.02.001.00 1a	Delimitazione mediante barriera stradale in plastica bicolore tipo "New Jersey", compreso il trasporto, la posa in opera, il riempimento con acqua e la successiva rimozione; per il primo mese. Smobilizzo del cantiere-Delimitazioni [mesi: 1]					1'000,00		
	SOMMANO ml/mese					1'000,00	15,06	15'060,00
48 ESC19.DP.0 1	Fornitura di maschera facciale (mascherina chirurgica) ad alto potere filtrante FFP1, UNI EN 14683:2019 marchiatura CE, monouso a tre strati, due strati esterni di tessuto non tessuto e uno strato intermedio ad alta efficienza filtrante 16-20-25 g/m2					200,00		
	SOMMANO cad					200,00	1,50	300,00
	A R I P O R T A R E							352'782,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							352'782,92
49 ESC19.DP.0 3	Fornitura di semimaschera filtrante antipolvere senza valvola di esalazione, UNI EN 149:2009 marchiatura CE, con elastici in polipropilene, graffette in acciaio, schiuma di tenuta in poliuretano, stringinaso in alluminio: a. FFP2 peso massimo 10 grammi					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	5,50	825,00
50 ESC19.DP.0 9	Fornitura di guanto medicale di protezione monouso in lattice conforme a UNI EN 420:2010, UNI EN455-1:2002, 455-2:2015, 455-3:2015, 455-4:2009					150,00		
	SOMMANO paio					150,00	0,15	22,50
51 ESC19.F03.0 1	Cartellonistica per l'ingresso al cantiere o azienda: preparazione, stampa, affissione e informazione del personale in forza al cantiere e personale esterno					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	50,00	250,00
52 ESC19.F03.0 3	Cartellonistica sull'utilizzo degli spogliatoi: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso agli spogliatoi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,00	150,00
53 ESC19.F03.0 4	Cartellonistica sull'utilizzo del bagno chimico: stampa, affissione e informazione sulle procedure di accesso al bagno chimico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	30,00	150,00
54 ESC19.SC.0 2	Termometro digitale ad infrarossi NO CONTACT conforme alle Direttive CEE 93/42 e 2007/47/CE sui dispositivi medici, con temperatura impostabile in Celsius o Fahrenheit, accuratezza minima di $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0.6°F) e responsività pari ad 1 sec.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	25,00	25,00
55 ESC19.SC.1 2	Fornitura di soluzione idroalcolica per igienizzazione mani a base di alcool etilico denaturato a 70° in dispenser: a. da 500 ml con dosatore 150					0,00	18,00	0,00
56 ESC19.SC.1 4	Fornitura di disinfettante per ambienti e oggetti contenente alcool etilico a 70° con denaturazione speciale: bottiglia da 1000 ml					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,00	80,00
57 ESC19.SD.0 1	Sanificazione mirata ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante delle superfici, comprese pareti, con prodotti sanificanti - Locale fino a 100 m2					100,00		
	SOMMANO m2					100,00	25,00	2'500,00
	A R I P O R T A R E							356'785,42

