



COMUNE DI MONTE ARGENTARIO

PROVINCIA DI GROSSETO

PALAZZETTO DELLO SPORT

**VIA DEGLI ATLETI, 22
PORTO SANTO STEFANO**

**OGGETTO: INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE
ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DELL'
EDIFICIO "PALESTRA DEL PISPINO" - PORTO
SANTO STEFANO - COMUNE DI MONTE
ARGENTARIO(GR).**

ELABORATO

15

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala 1:100

IL R.U.P.

Arch. Marco Pareti

Grosseto 14/10/2020

IL PROGETTISTA

Per.Ind. Taras Makhno

COLLABORATORI

Per.Ind. Francesco Bartolini

Geom. Stefano Bartolini

Geom. Fabrizio Uccelletti

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 COV.01	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - USO DISPOSITIVI DPI E NORME DI COMPORTAMENTO						8,00	8,00	
	SOMMANO...	h						8,00	30,30 242,40
2 COV.02	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - MODALITÀ DI UTILIZZO E SANIFICAZIONE DEI MEZZI E/O ATTREZZATURE DI USO COLLETTIVO O INDIVIDUALE IN DOTAZIONE						8,00	8,00	
	SOMMANO...	h						8,00	30,30 242,40
3 COV.03	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - PUNTO DI CONTROLLO ED ATTUAZIONE INTERNO del distanziamento umano sia per l'ingresso c ... formazione per le istruzioni operative e comportamentali da osservare per il personale addetto alla gestione del controllo.						8,00	8,00	
	SOMMANO...	h						8,00	30,30 242,40
4 COV.04	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - INFORMAZIONE SULLE MODALITÀ DI CONTROLLO E MISURAZIONE DELLO STATO FEBBRILE del person ... ocedure di accesso al cantiere, sull'acquisizione di idonea autocertificazione idonea dichiarazioni sui sintomi influenzali						8,00	8,00	
	SOMMANO...							8,00	0,00 0,00
5 COV.05	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito app ... alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 125x175, spessore mm 0.5, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)						10,00	10,00	
	SOMMANO...	cad						10,00	4,27 42,70
6 COV.06	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - POSA IN OPERA DI SEGNALETICA VERTICALE, completa di cartello istallato su apposito app ... a o pellicola adesiva etc), di forma rettangolare, dimensione mm. 500X700, distanza lettura max 4 metri (fornitura e posa)						10,00	10,00	
	SOMMANO...	cad						10,00	8,58 85,80
7 COV.07	INFORMAZIONE - punto 1 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - SULLE PROCEDURE DI SICUREZZA DA ADOTTARE PER L'ACCESSO AI LOCALI E AGLI SPAZI DEL CANT ... to con sintomi d'influenza. Procedure da eseguire con personale dipendente della ditta appaltatrice dipendent non esterni								
	A R I P O R T A R E								855,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								855,70
8 COV.08	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture ... la igienizzazione delle mani con uso di gel a base alcolica, controllo delle operazioni in uscita (per ogni operazione)	h				8,00	8,00	30,30	242,40
							8,00		
9 COV.09	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - OPERAZIONI PER RICEVIMENTO MERCE delle forniture ... montate, negli ultimi 14 giorni con persone contagiate dal virus (da consegnarsi preventivamente all'ingresso in cantiere)	cad				70,00	70,00	8,45	591,50
							70,00		
10 COV.10	MODALITÀ DI ACCESSO DEI FORNITORI ESTERNI AI CANTIERI - punto 2 del protocollo condiviso di cui all' allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - POSTAZIONE IGIENICA DEDICATA completa di wc e ... sotto dei cantieri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc.(nolo mensile per ogni postazione)	cad				50,00	50,00	0,00	0,00
							50,00		
11 COV.11	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della ... aree notturne in un cartello apposto dei locali che riportano giorno ora principio attività utilizzato e addetto che l'ha eseguita.	cad				4,00	4,00	235,00	940,00
							4,00		
12 COV.12	PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE - punto 3 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - L'azienda assicura la sanificazione periodica di arredi degli uffici e della ... parti attive dei prodotti commerciali che dovranno essere usati i quali hanno una composizione che li rende idonei allo scopo).	m²				120,00	120,00	1,88	225,60
							120,00		
13 COV.21	VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile ... e in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR.	m²				30,00	30,00	2,35	70,50
							30,00		
	Parziale LAVORI A MISURA Euro								2'925,70
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
13 COV.21	VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - TERMOMETRO DIGITALE MANUALE AD INFRAROSSI senza contatto, a batteria ricaricabile ... e in massimo 1 sec, memorizzazione delle temperature, segnale acustico della avvenuta misurazione e sensore frontale IR.					1,00	1,00	0,00	0,00
							1,00		
	A R I P O R T A R E								2'925,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'925,70
	Parziale LAVORI A CORPO Euro								0,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
14 COV.19	MODALITÀ DI INGRESSO IN AZIENDA - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - Controlli della temperatura corporea da effettuare al personale presente nei cant ... E FISSA O MOBILE da installare prima dell'accesso al luogo di lavoro/ cantere per il controllo della temperatura corporea.						1,00	1,00	
	SOMMANO...						1,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A MISURA Euro								0,00
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
15 COV.20	VERIFICA TEMPERATURA CORPOREA A DISTANZA - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - SISTEMA DIGITALE DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA o termoscanner digit ... io alla parete o al soffitto o a terra su piedistallo con regolazione dell'inclinazione. Scheda wif per trasferimento dat.						1,00	1,00	
	SOMMANO...						1,00	0,00	0,00
16 COV.22	PRECAUZIONI IGIENICHE NEI CANTIERI - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - Punt di pulizia delle mani, fss o mobili, in prossimità di spazi o ambient ... coolica, da posizionare all'ingresso dei canteri o in prossimità dell'ingresso dei baraccamenti, mense, spazi comuni,ecc.						1,00	1,00	
	SOMMANO...						1,00	0,00	0,00
17 COV.23	PRODOTTI DISINFETTANTI - punto 4 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - prodot disinfetant classificat "biocidiv PT2 per i prodot destnat alla disinfezione delle ... a sanificazione o disinfetazione di locali e attrezzature da applicare mediante dispersione o nebulizzazione o a mano. 1lt						1,00	1,00	
	SOMMANO...						1,00	0,00	0,00
18 COV.27	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - TRASFERIMENTO ORGANIZZATO DEI DIPENDENTI dall'azienda per raggiungere il ... portatile per garantire il distanziamento di sicurezza, n.1 guidatore+ 3 operai su 6 post disponibili (per ogni viaggio)						1,00	1,00	
	SOMMANO...						1,00	0,00	0,00
	Parziale LAVORI A CORPO Euro								0,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
19	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. - punto 5 del								
	A R I P O R T A R E								2'925,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								2'925,70
COV.33	protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - ABBIGLIAMENTO INDIVIDUALE DA LAVORO E ACCESSORI DI PROTEZIONE fornito da ... all'usura e agli strappi. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)						20,00	20,00	
	SOMMANO...	cad						20,00	10,50
20 COV.46	GESTIONE SPAZI COMUNE - punto 6 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - WC CHIMICI NOLEGGIO DI WC CHIMICO fornito e posato in cantere, composto da unico ambiente ... cato ed indicazione libero/occupato Prefabbricato del tpo compato con misure in pianta circa 1,5 * 1,2 mt. Per ogni mese						4,00	4,00	
	SOMMANO...	cad						4,00	111,46
	Parziale LAVORI A MISURA Euro								655,84
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
21 COV.49	REVISIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA FAVORENDO QUELLA A DISTANZA IN QUANTO VENGONO SOSPESI GLI EVENTI IN PRESENZA DI PERSONE						1,00	1,00	
	SOMMANO...							1,00	0,00
	Parziale LAVORI A CORPO Euro								0,00
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
22 COV.50	GESTIONE PERSONA SINTOMATICA - punto 8 del protocollo condiviso allegato 13 del DPCM 17/05/2020 - BOX PREFABBRICATI PER CANTIERE EVENTUALE NOLEGGIO DI BOX ADIBITO ALLA GESTIONE DEL ... e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio. NOLEGGIO MENSILE						4,00	4,00	
	SOMMANO...	cad						4,00	180,00
23 NP001	Fornitura e posa in opera: Allestimento cantiere compresa la baracca di cantiere, un wc chimico, rete recinzione cantiere e segnaletica (montaggio e smontaggio)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo						1,00	5'891,37
24 NP002	Fornitura e posa in opera di: Montaggio di ponteggio prefabbricato.						1,00		
	SOMMANO...							1,00	19'054,53
25 NP003	Fornitura e posa in opera di: Rimozione di guaina impermeabilizzante esistente, compreso carico, trasporto e scarico a pubblica discarica autorizzata.						1,00		
	SOMMANO...							1,00	10'117,28
26 NP004	Fornitura e posa in opera di: Massetto alleggerito, livellante per recupero irregolarita' della copertura piana.								
	A R I P O R T A R E								39'364,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								39'364,72
27 NP005	Fornitura e posa in opera di: Barriera vapore						1,00	7'283,23	7'283,23
							1,00		
							1,00		
28 NP006	Fornitura e posa in opera di: Pannello isolante in EPS spessore medio 135 mm preassemblato a pannello in poliuretano sp. 30 mm, fissati alla copertura con appositi tasselli.						1,00	8'246,11	8'246,11
							1,00		
							1,00		
29 TOS20_01.D 05.001.001	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -15°C, spessore mm 4, in doppio strato	m²					1'250,00	17,76	22'200,00
							1'250,00		
							1'250,00		
30 NP007	Fornitura e posa in opera di: Linee vita comprensive di scala fissa per l'accesso alla copertura						1,00	8'777,85	8'777,85
							1,00		
							1,00		
31 NP008	Fornitura e posa in opera di: Smontaggio ponteggio ad elementi prefabbricati.						1,00	10'232,64	10'232,64
							1,00		
							1,00		
32 NP.FV01	Fornitura e posa in opera di struttura per impianto fotovoltaico composta da: n° 216 ZAVORRA 0° KG 30 n°88 KIT GRAFFA TERMINALE IN ALLUMINIO ... rto scarico, sollevamento e montaggio completo di ogni accessorio per dare l'opera completa secondo la regola dell'arte.	a corpo					1,00	14'073,39	14'073,39
							1,00		
							1,00		
33	Voce riservata!!!						0,00	0,00	0,00
							0,00		
							0,00		
34 NP.FV02	Fornitura e posa in opera di 88 moduli fotovoltaici 360kWp: Dimensioni 1740x1030x32; Peso 19,9 Kg; Lato Frontale: 3,2mm millimetri di vetro temprato con tecnologia anti-riflesso; L ... Potenza nominale pari ad almeno 93,1% dopo 10 anni. Potenza nominale pari ad almeno 85% dopo 25 anni. Garanzia 12 anni;	cadauno					1,00	34'502,56	34'502,56
							1,00		
							1,00		
35 NP.FV03	Fornitura e posa in opera di inverter fotovoltaico da 15KW DATI DI ENTRATA Numero di inseguitori MPP 2								
	A R I P O R T A R E								202'568,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								202'568,65
36 NP.FV04	Corrente di entrata max. (Idc max) 33,0 / 27,0 A Corrente di corto ci ... egamento al contatore S0/Analisi protezione contro le sovratensioni RS485Modbus RTU SunSpec o collegamento al contatore						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	2'692,89	8'078,67
	Fornitura e posa in opera di scatola di derivazione con corpo e coperchio in lega di alluminio, verniciata a polvere epossidica, guarnizioni in silicone, viteri in acciaio inossidabile dimensioni 175x175mm						4,00		
	SOMMANO...	a corpo					4,00	163,22	652,88
37 NP.FV05	Fornitura e posa in opera di quadro CC per la protezione e la connessione del circuito lato continua che va dai pannelli fotovoltaici all'inverter - 4 stringhe, completo di carpenteria ... di tensione DC, n.4 Portafusibili completo di tutti gli accessori per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte.						3,00		
	SOMMANO...	cadauno					3,00	612,35	1'837,05
	Fornitura e posa in opera di quadro lato AC come ad schema allegato, in carpenteria in pvc IP55 dimensioni indicative 650x560x240, completo di porta trasparente, relè di interfaccia con certificazione, ups, e tutti gli accessori per dare l'opera completa secondo la regola dell'arte.						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	3'564,47	3'564,47
39 NP.FV07	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 6 mm2						550,00		
	SOMMANO...	m					550,00	3,06	1'683,00
	Cavo flessibile unipolare FG21M21, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme CEI 20-91: sezione 16 mm2						40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	6,34	253,60
41 NP.FV09	Tubo di protezione in acciaio zincato sendimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista con ... di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 50mm						110,00		
	SOMMANO...	m					110,00	18,70	2'057,00
	Modifica quadro Fornitura, per spostamento, compreso lo smontaggio degli attuali interruttori e il rimontaggio nel nuovo armadio stradale, come da schemi allegati con installazione ... termico e bobina di sgancio in apposita calotta, completo di collegamenti e tutti gli accessori per dare l'opera completa						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'027,63	1'027,63
	A R I P O R T A R E								221'722,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								221'722,95
43 NP.FV11	Fornitura e posa in opera di tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 75 mm spess. 6,3 mm						10,00		
	SOMMANO...						10,00	4,54	45,40
44 NP.FV12	Pratiche Enel GSE di connessione per allaccio Fotovoltaico, con scambio altrove, sono compresi i costi di ottenimento del preventivo e accettazione dello stesso escluso eventuali lavori imprevisi						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	1'755,60	1'755,60
45 NP.FV13	Quota per aumento potenza da 25 a 50KW relativa alla potenza aggiunta compreso contributo fisso per la gestione della preatica da parte del fornitore.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2'207,36	2'207,36
46 NP.FV14	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... ensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 3 x 6 mmq						20,00		
	SOMMANO...						20,00	5,05	101,00
47 NP.FV16	Fornitura e posa in opera di passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezz ... mpresa tra 50 e 60 mm, accessori di fissaggio e giunzione inclusi per dare l'opera completa secondo la regola dell'arte.						40,00		
	SOMMANO...	m					40,00	19,65	786,00
48 NP.FV15	Fornitura e posa in opera di conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con ... nsione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 5 x 25 mmq						35,00		
	SOMMANO...						35,00	25,31	885,85
49 NP.FV17	Fornitura e posa in opera di rete antipiccionida installarsi perimetralmente ai pannelli fotovoltaici, completa di tutti gli accessori per dare l'opera completa.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	348,32	348,32
50 TOS20_06.10 5.003.070	Quadri elettrici. Armadio Stradale multifunzione in SMC dimensioni indicative LxHxP 650x1600x350 completo di zoccolo, kit fissaggio per apparecchiature modulari, morsettiere compon ... EN 61439-1. Sono compresi inoltre il diaframma di giunzione per accoppiamento e il telaio per il fissaggio a pavimento.						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	894,25	894,25
51	Fornitura e posa in opera di pensilina trasparente								
	A R I P O R T A R E								228'746,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								228'746,73
NP.FV18	larghezza: 600 cm profondità: ca. 100 cm spessore: ca. 5 mm peso: ca. 9,7 kg materiale lastra di copertura: poli ... polipropilene (colore nero) temperatura esterna adatta: da ca. -40 °C a ca. 120 °C (a rotezione dell'apparecchiature FV)						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	710,57	710,57
52 TOS20_02.A 03.050.004	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l' ... manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita						5,00		
	SOMMANO...	m					5,00	184,79	923,95
53 NP.IE01	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione LED; plafoniera stagna per montaggio a soffitto o parete. Corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL7035, in ... ndere il tutto in opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 34W, flusso luminoso 5547lm - 4000K.						31,00		
	SOMMANO...	cadauno					31,00	101,27	3'139,37
54 NP.IE02	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione LED; plafoniera stagna per montaggio a soffitto o parete. Corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL7035, in ... ndere il tutto in opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 24W, flusso luminoso 3028lm - 4000K.						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	106,47	638,82
55 NP.IE03	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione LED20W; plafoniera stagna per montaggio a soffitto o parete. Corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL7035, ... ndere il tutto in opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 20W, flusso luminoso 2572lm - 4000K.						6,00		
	SOMMANO...	cadauno					6,00	81,27	487,62
56 NP.IE04	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione LED 11W; plafoniera stagna per montaggio a soffitto o parete. Corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL7035 ... ndere il tutto in opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 11W, flusso luminoso 1593lm - 4000K.						24,00		
	SOMMANO...	cadauno					24,00	77,92	1'870,08
57 NP.IE05	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione LED 50W; plafoniera stagna per montaggio a soffitto o parete. Corpo stampato ad iniezione, in polycarbonato grigio RAL7035 ... ndere il tutto in opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 50W, flusso luminoso 7671lm - 4000K.						16,00		
	SOMMANO...	cadauno					16,00	114,58	1'833,28
58 NP.IE06	Fornitura e posa in opera di proiettore di illuminazione 39W asimmetrico; proiettore con corpo in alluminio pressofuso. Diffusore in vetro temprato. Riflettore in alluminio placcat ... ndere il tutto in								
	A R I P O R T A R E								238'350,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								238'350,42
59 NP.IE07	opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 39W, flusso luminoso 5558lm - 4000K.						2,00		
	SOMMANO...	cadauno					2,00	108,44	216,88
	Fornitura e posa in opera di proiettore di illuminazione 270W 29110 lm. Apparecchio da soffitto, per interni ed esterni, costituito da: - Corpo in alluminio pressofuso verniciato po ... i sistema di aggancio di sicurezza in grado di impedire la caduta del corpo illuminante in caso di sgancio dai supporti.						25,00		
60 NP.IE08	SOMMANO...	cadauno					25,00	1'003,71	25'092,75
	Fornitura e posa in opera di proiettore esterno 158W 20806lm . Apparecchio da esterno per installazione su paloh 7m circa. Proiettore LED per interni ed esterni, costituito da: - C ... di utilizzo piattaforma aeree e completo di tutti gli accessori per dare l'opera completa secondo la regola dell'arte.						7,00		
	SOMMANO...	cadauno					7,00	393,48	2'754,36
61 NP.IE09	Smontaggio e smaltimento corpo illuminante con lampada fluorescente di tipo stagno on trasporto a discarica autorizzata.						85,00		
	SOMMANO...	cadauno					85,00	23,90	2'031,50
	Smontaggio e smaltimento di proiettore installati in palestra e esterni compreso trasporto a discarica autorizzata.						32,00		
62 NP.IE10	SOMMANO...	cadauno					32,00	36,07	1'154,24
	Conduttore unipolare di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G17, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzi ... zo l'incidenza percentuale per sfridi, accessori di montaggio, pezzi speciali, e ogni materiale di consumo. 1 x 1,5 mmq.						50,00		
	SOMMANO...	m					50,00	1,12	56,00
Parziale LAVORI A MISURA Euro									266'074,61
T O T A L E Euro									269'656,15
Data, 11/10/2020									
Il Tecnico									
	A R I P O R T A R E								