



COMUNE DI MONTE ARGENTARIO

PROVINCIA DI GROSSETO

PALAZZETTO DELLO SPORT

**VIA DEGLI ATLETI, 1
PORTO SANTO STEFANO**

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

ELABORATO

16

ANALISI PREZZI

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	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 5 NP.FV05	E L E M E N T I: (L) Scatola di derivazione 175x175x130 cadauno (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	1,000 1,500	95,00 23,44	95,00 35,16	MDO
	Sommano Euro			130,16	
	Spese Generali 14.00% * (130.16) Euro			18,22	
	Sommano Euro			148,38	
	Utili Impresa 10% * (148.38) Euro			14,84	
	T O T A L E Euro / a corpo			163,22	
Nr. 5 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 carpent ... di tensione DC, n.4 Portafusibili completo di tutti gli accessori per dare l'opera compiuta secondo la regola dell'arte.				MDO
	E L E M E N T I: (L) Quadro cadauno (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	1,000 3,000	418,00 23,44	418,00 70,32	
	Sommano Euro			488,32	
	Spese Generali 14.00% * (488.32) Euro			68,36	
	Sommano Euro			556,68	
	Utili Impresa 10% * (556.68) Euro			55,67	
	T O T A L E Euro / cadauno			612,35	
Nr. 6 NP.FV06	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 tuti gli accessori per dare l'opera completa secondo la regola dell'arte.				MDO --
	E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	16,000 2,000	23,44 21,90	375,04 43,80	
	(L) CARPENTERIA cadauno	1,000	823,00	823,00	
	(L) Relè d'interfaccia CEI 0-21 con taratura cadauno	1,000	430,00	430,00	
	(L) Contattore 4P 125A cadauno	1,000	338,00	338,00	
	(L) Interruttore magnetotermico 4x32A 6KA cadauno	3,000	72,88	218,64	
	(L) Interruttore magnetotermico 2x10A 6KA cadauno	1,000	40,00	40,00	
	(L) Interruttore magnetotermico 4x80 cadauno	1,000	232,00	232,00	
	(L) Blocco Differenziale 0,3A Classe A 80A cadauno	1,000	192,00	192,00	
	(L) Interruttore sezionatore 4x100 cadauno	1,000	50,00	50,00	
	(L) Accessori per cablaggio quadro a corpo	1,000	100,00	100,00	
	Sommano Euro			2'842,48	
	Spese Generali 14.00% * (2 842.48) Euro			397,95	
	Sommano Euro			3'240,43	
	Utili Impresa 10% * (3 240.43) Euro			324,04	
	T O T A L E Euro / cadauno			3'564,47	
Nr. 7 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				MDO
	E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (L) Cavo 6mmq m	0,040 1,000	23,44 1,50	0,94 1,50	
	Sommano Euro			2,44	
	Spese Generali 14.00% * (2.44) Euro			0,34	
	Sommano Euro			2,78	
	Utili Impresa 10% * (2.78) Euro			0,28	
	T O T A L E Euro / m			3,06	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 NP.FV08	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 mm ² E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5 ^a categoria ora (L) Cavo 16mmq m	0,045 1,000	23,44 4,00	1,05 4,00	MDO
	Sommano Euro			5,05	
	Spese Generali 14.00% * (5.05) Euro			0,71	
	Sommano Euro			5,76	
	Utili Impresa 10% * (5.76) Euro			0,58	
	T O T A L E Euro / m			6,34	
Nr. 9 NP.FV09	Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir 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 □ nominale di: 50mm E L E M E N T I: (L) Tubo TAZ 50 m (L) Quota parte accessori a corpo (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5 ^a categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4 ^a categoria ora	1,000 1,000 0,150 0,150	5,10 3,00 23,44 21,90	5,10 3,00 3,52 3,29	MDO ---
	Sommano Euro			14,91	
	Spese Generali 14.00% * (14.91) Euro			2,09	
	Sommano Euro			17,00	
	Utili Impresa 10% * (17.00) Euro			1,70	
	T O T A L E Euro / m			18,70	
Nr. 10 NP.FV10	Modifica quadro Fornitura, per spostamento, comprso lo smontaggio degli attuali interrutotre 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 tuti gli accessori per dare l'opera completa E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5 ^a categoria ora (L) Interruttore magnetotermico 4x80 cadauno (L) Centralino 24 moduli cadauno (L) Bobina di Sgancio cadauno (E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4 ^a categoria ora	12,000 1,000 1,000 1,000 8,000	23,44 232,00 30,00 101,00 21,90	281,28 232,00 30,00 101,00 175,20	MDO ---
	Sommano Euro			819,48	
	Spese Generali 14.00% * (819.48) Euro			114,73	
	Sommano Euro			934,21	
	Utili Impresa 10% * (934.21) Euro			93,42	
	T O T A L E Euro / a corpo			1'027,63	
Nr. 11 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 E L E M E N T I: (E) [TOS20_PR.P60.013.004] Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta d ... m (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5 ^a categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3 ^a categoria ora	1,000 0,060 0,060	0,95 23,44 21,00	0,95 1,41 1,26	--- MDO MDO
	Sommano Euro			3,62	
	Spese Generali 14.00% * (3.62) Euro			0,51	
	Sommano Euro			4,13	
	Utili Impresa 10% * (4.13) Euro			0,41	
	T O T A L E Euro /			4,54	
Nr. 12	Pratiche Enel GSE di connessione per allaccio Fotovoltaico, con scambio altrove, sono compresi i costi di ottenimento				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
NP.FV12	del preventivo e accettazione dello stesso escluso eventuali lavori imprevisi E L E M E N T I: Richiesta preventivo Accettazione preventivo Pratiche connessione	1,000 1,000 1,000	100,00 100,00 1'200,00	100,00 100,00 1'200,00	
	Sommano Euro			1'400,00	
	Spese Generali 14.00% * (1 400.00) Euro			196,00	
	Sommano Euro			1'596,00	
	Utili Impresa 10% * (1 596.00) Euro			159,60	
	T O T A L E Euro / a corpo			1'755,60	
Nr. 13 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. E L E M E N T I: (L) Costo pratica a corpo (L) Costo aumento Kw cadauno	23,000 70,410	0,00 25,00	0,00 1'760,25	
	Sommano Euro			1'760,25	
	Spese Generali 14.00% * (1 760.25) Euro			246,44	
	Sommano Euro			2'006,69	
	Utili Impresa 10% * (2 006.69) Euro			200,67	
	T O T A L E Euro / a corpo			2'207,36	
Nr. 14 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 E L E M E N T I: (E) [TOS20_PR.P60.104.030] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	1,000 0,030 0,030	2,67 23,44 21,90	2,67 0,70 0,66	-- MDO --
	Sommano Euro			4,03	
	Spese Generali 14.00% * (4.03) Euro			0,56	
	Sommano Euro			4,59	
	Utili Impresa 10% * (4.59) Euro			0,46	
	T O T A L E Euro /			5,05	
Nr. 15 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 E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS20_PR.P60.105.054] Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ... m	0,120 0,120 1,000	23,44 21,90 14,74	2,81 2,63 14,74	MDO -- MT
	Sommano Euro			20,18	
	Spese Generali 14.00% * (20.18) Euro			2,83	
	Sommano Euro			23,01	
	Utili Impresa 10% * (23.01) Euro			2,30	
	T O T A L E Euro /			25,31	
Nr. 16 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. E L E M E N T I: (E) [TOS20_PR.P60.020.002] Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura m ... m (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	1,000 0,200	6,78 23,44	6,78 4,69	-- MDO
	A R I P O R T A R E			11,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,47	
Nr. 17 NP.FV17	(E) [TOS20_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	0,200	21,00	4,20	MDO
	Sommano Euro			15,67	
	Spese Generali 14.00% * (15.67) Euro			2,19	
	Sommano Euro			17,86	
	Utili Impresa 10% * (17.86) Euro			1,79	
	T O T A L E Euro / m			19,65	
	Fornitura e posa in opera di rete antipiccionida installarsi perimetralmente ai pannelli fotovoltaici, completa di tutti gli accessori per dare l'opera completa.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Rete Antipiccone a corpo	1,000	100,00	100,00	
	(E) [TOS20_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	4,000	21,00	84,00	MDO
Nr. 18 NP.FV18	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	4,000	23,44	93,76	MDO
	Sommano Euro			277,76	
	Spese Generali 14.00% * (277.76) Euro			38,89	
	Sommano Euro			316,65	
	Utili Impresa 10% * (316.65) Euro			31,67	
	T O T A L E Euro / a corpo			348,32	
	Fornitura e posa in opera di pensilina trasparente 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)				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	6,000	23,44	140,64	MDO
	(E) [TOS20_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora	6,000	21,00	126,00	MDO
Nr. 19 NP.IE01	(L) Pensilina trasparente a corpo	300,000	1,00	300,00	
	Sommano Euro			566,64	
	Spese Generali 14.00% * (566.64) Euro			79,33	
	Sommano Euro			645,97	
	Utili Impresa 10% * (645.97) Euro			64,60	
	T O T A L E Euro / a corpo			710,57	
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione LED; plafoniera stagna per montaggio a soffitto o parete. Corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, in ... ndere il tutto in opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 34W, flusso luminoso 5547lm - 4000K.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_PR.P62.063.005] Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma C ... cad	1,000	73,50	73,50	--
	(E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,160	21,90	3,50	MDO
Nr. 20 NP.IE02	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,160	23,44	3,75	MDO
	Sommano Euro			80,75	
	Spese Generali 14.00% * (80.75) Euro			11,31	
	Sommano Euro			92,06	
	Utili Impresa 10% * (92.06) Euro			9,21	
	T O T A L E Euro / cadauno			101,27	
	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione LED; plafoniera stagna per montaggio a soffitto o parete. Corpo stampato ad iniezione, in policarbonato grigio RAL7035, in ... ndere il tutto in opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 24W, flusso luminoso 3028lm - 4000K.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_PR.P62.063.004] Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma C ... cad	1,000	77,65	77,65	--
	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,160	23,44	3,75	MDO
	A R I P O R T A R E			81,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			81,40	
Nr. 21 NP.IE03	(E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,160	21,90	3,50	MDO
	Sommano Euro			84,90	
	Spese Generali 14.00% * (84.90) Euro			11,89	
	Sommano Euro			96,79	
	Utili Impresa 10% * (96.79) Euro			9,68	
	T O T A L E Euro / cadauno			106,47	
	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.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_PR.P62.063.002] Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma C ... cad	1,000	57,56	57,56	--
	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,160	23,44	3,75	MDO
Nr. 22 NP.IE04	(E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,160	21,90	3,50	MDO
	Sommano Euro			64,81	
	Spese Generali 14.00% * (64.81) Euro			9,07	
	Sommano Euro			73,88	
	Utili Impresa 10% * (73.88) Euro			7,39	
	T O T A L E Euro / cadauno			81,27	
	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.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_PR.P62.063.001] Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma C ... cad	1,000	55,79	55,79	--
	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,140	23,44	3,28	MDO
Nr. 23 NP.IE05	(E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,140	21,90	3,07	MDO
	Sommano Euro			62,14	
	Spese Generali 14.00% * (62.14) Euro			8,70	
	Sommano Euro			70,84	
	Utili Impresa 10% * (70.84) Euro			7,08	
	T O T A L E Euro / cadauno			77,92	
	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.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_PR.P62.063.006] Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma C ... cad	1,000	84,12	84,12	--
	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,160	23,44	3,75	MDO
Nr. 24 NP.IE06	(E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,160	21,90	3,50	MDO
	Sommano Euro			91,37	
	Spese Generali 14.00% * (91.37) Euro			12,79	
	Sommano Euro			104,16	
	Utili Impresa 10% * (104.16) Euro			10,42	
	T O T A L E Euro / cadauno			114,58	
	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 opera perfettamente funzionante e collaudabile. Potenza assorbita 39W, flusso luminoso 5558lm - 4000K.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Proiettore 39W 558lm 4000°K cadauno	1,000	79,22	79,22	
	(E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora	0,160	23,44	3,75	MDO
	(E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora	0,160	21,90	3,50	MDO
	A R I P O R T A R E			86,47	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			86,47	
	Sommano Euro			86,47	
	Spese Generali 14.00% *(86.47) Euro			12,11	
	Sommano Euro			98,58	
	Utili Impresa 10% *(98.58) Euro			9,86	
	T O T A L E Euro / cadauno			108,44	
Nr. 25 NP.IE07	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. E L E M E N T I: (L) Proiettore 270W 29100lm cadauno (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (L) Aggancio Doppio cadauno (E) [TOS20_AT.N06.006.002] Piattaforme Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 ... ora	1,000 1,500 1,500 1,000 1,500	703,20 23,44 21,90 21,60 5,06	703,20 35,16 32,85 21,60 7,59	MDO MDO ---
	Sommano Euro			800,40	
	Spese Generali 14.00% *(800.40) Euro			112,06	
	Sommano Euro			912,46	
	Utili Impresa 10% *(912.46) Euro			91,25	
	T O T A L E Euro / cadauno			1'003,71	
Nr. 26 NP.IE08	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. E L E M E N T I: (L) Proiettore 158W 20806lm cadauno (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.003] Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria ora (E) [TOS20_AT.N06.006.026] Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica ... ora	1,000 1,500 1,500 1,500	223,00 23,44 21,90 15,18	223,00 35,16 32,85 22,77	MDO MDO --
	Sommano Euro			313,78	
	Spese Generali 14.00% *(313.78) Euro			43,93	
	Sommano Euro			357,71	
	Utili Impresa 10% *(357.71) Euro			35,77	
	T O T A L E Euro / cadauno			393,48	
Nr. 27 NP.IE09	Smontaggio e smaltimento corpo illuminante con lampada fluorescente di tipo stagno on trasporto a discarica autorizzata. E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (L) Smaltimento plafoniere e tubi fluorescenti esistenti cadauno	0,300 0,300 1,000	23,44 23,44 5,00	7,03 7,03 5,00	MDO MDO
	Sommano Euro			19,06	
	Spese Generali 14.00% *(19.06) Euro			2,67	
	Sommano Euro			21,73	
	Utili Impresa 10% *(21.73) Euro			2,17	
	T O T A L E Euro / cadauno			23,90	
Nr. 28 NP.IE10	Smontaggio e smaltimento di proiettore installati in palestra e esterni compreso trasporto a discarica autorizzata. E L E M E N T I: (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (L) Smaltimento proiettori e lampade cadauno	0,400 0,400 1,000	23,44 23,44 10,00	9,38 9,38 10,00	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			28,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			28,76	
	Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (28.76) Euro			28,76 4,03	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (32.79) Euro			32,79 3,28	
	T O T A L E Euro / cadauno			36,07	
Nr. 29 NP001	Fornitura e posa in opera: Allestimento cantiere compresa la baracca di cantiere, un wc chimico, rete recinzione cantiere e segnaletica (montaggio e smontaggio) E L E M E N T I : (E) [TOS20_AT.N10.015.001] Locali igienici e di ricovero Baracca in lamiera zincata da ... cad (E) [TOS20_17.N05.007.050] Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed insta ... m² (E) [TOS20_17.N06.005.001] WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile cad (E) [TOS20_17.N05.002.013] Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione per ... ml (E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora	2,000 480,000 2,000 240,000 24,000	493,35 1,15 55,20 9,66 30,44	986,70 552,00 110,40 2'318,40 730,56	-- -- -- -- --
	Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (4 698.06) Euro			4'698,06 657,73	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (5 355.79) Euro			5'355,79 535,58	
	T O T A L E Euro / a corpo			5'891,37	
Nr. 30 NP002	Fornitura e posa in opera di: Montaggio di ponteggio prefabbricato. E L E M E N T I : (E) [TOS20_17.N05.003.030] Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico a ... m² (E) [TOS20_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	1'500,000 120,000	8,21 24,00	12'315,00 2'880,00	-- --
	Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (15 195.00) Euro			15'195,00 2'127,30	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (17 322.30) Euro			17'322,30 1'732,23	
	T O T A L E Euro /			19'054,53	
Nr. 31 NP003	Fornitura e posa in opera di: Rimozione di guaina impermeabilizzante esistente, compreso carico, trasporto e scarico a pubblica discarica autorizzata. E L E M E N T I : (A) [TOS20_02.A03.031.001] Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture pia ... m² (E) [TOS20_02.A07.001.001] Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3, ... di cui MDO= 73.62%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³ (E) [TOS20_02.A07.001.003] Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro ... di cui MDO= 61.12%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³	1'168,000 11,000 11,000	6,08 58,84 29,03	7'101,44 647,24 319,33	AN -- --
	Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (8 068.01) Euro			8'068,01 1'129,52	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (9 197.53) Euro			9'197,53 919,75	
	T O T A L E Euro /			10'117,28	
Nr. 32 NP004	Fornitura e posa in opera di: Massetto alleggerito, livellante per recupero irregolarita' della copertura piana. E L E M E N T I : (E) [TOS20_01.E05.001.001] Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consist ... di cui MDO= 69.14%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m²	400,000	14,52	5'808,00	--
	Sommano Euro Spese Generali 14.00% * (5 808.00) Euro			5'808,00 813,12	
	Sommano Euro Utili Impresa 10% * (6 621.12) Euro			6'621,12 662,11	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E Euro /			7'283,23	
Nr. 33 NP005	Fornitura e posa in opera di: Barriera vapore				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_PR.P19.060.001] Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso ... m²	1'196,000	3,24	3'875,04	--
	(E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	80,000	33,76	2'700,80	--
	Sommano Euro			6'575,84	
	Spese Generali 14.00% * (6 575.84) Euro			920,62	
	T O T A L E Euro /			7'496,46	
Nr. 34 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.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Pannello isolante pendenzato in EPS spessore medio 135 preassemblato a pannello in poliuretano sp. 30 mm m2	1'168,000	27,80	32'470,40	
	(E) [TOS20_RU.M10.001.003] Operaio edile Qualificato ora	240,000	33,76	8'102,40	--
	(L) Tassello per fissaggio pannello isolante secondo UNI11442 cadauno	2'150,000	2,50	5'375,00	
	(L) Placchetta metallica spessore 1 mm diametro 100 mm secondo UNI11442 cadauno	2'150,000	0,10	215,00	
	Sommano Euro			46'162,80	
Nr. 35 NP007	Fornitura e posa in opera di: Linee vita comprensive di scala fissa per l'accesso alla copertura				
	E L E M E N T I:				
	(L) Linee vita a corpo	1,000	5'622,28	5'622,28	
	(E) [TOS20_RU.M10.001.002] Operaio edile Specializzato ora	48,000	28,70	1'377,60	MDO
	Sommano Euro			6'999,88	
	Spese Generali 14.00% * (6 999.88) Euro			979,98	
	T O T A L E Euro /			7'979,86	
Nr. 36 NP008	Fornitura e posa in opera di: Smontaggio ponteggio ad elementi prefabbricati.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_17.N05.003.031] Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ... m²	1'500,000	3,52	5'280,00	--
	(E) [TOS20_RU.M11.001.005] Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria ora	120,000	24,00	2'880,00	--
	Sommano Euro			8'160,00	
	Spese Generali 14.00% * (8 160.00) Euro			1'142,40	
	T O T A L E Euro /			9'302,40	
Nr. 37 NP009	Fornitura e posa in opera di: discendenti in finto rame				
	E L E M E N T I:				
	(E) [TOS20_01.F05.005.002] Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., ... di cui MDO= 45.45%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	60,000	26,78	1'606,80	--
	Sommano Euro			1'606,80	
	Spese Generali 14.00% * (1 606.80) Euro			224,95	
	T O T A L E Euro /			10'232,64	
	A R I P O R T A R E			1'831,75	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'831,75	
	Sommano Euro			1'831,75	
	Utili Impresa 10% * (1 831.75) Euro			183,18	
	T O T A L E Euro /			2'014,93	
Nr. 38 TOS20_02.A 03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi E L E M E N T I : (E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora (E) [TOS20_RU.M10.001.004] Operaio edile Comune ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.02887 - Incidenza Manodopera 79.05	0,100 0,100	30,44 30,44	3,04 3,04	-- --
	Sommano Euro			6,08	
	Spese Generali 15.00% * (6.08) Euro			0,91	
	Sommano Euro			6,99	
	Utili Impresa 10% * (6.99) Euro			0,70	
	T O T A L E Euro / m²			7,69	
Nr. 39 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. E L E M E N T I : (E) [TOS20_PR.P61.040.001] Armadi stradali in SMC Struttura in SMC colore grigio RAL 70 ... cad (E) [TOS20_PR.P61.040.010] Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Kit pe ... cad (E) [TOS20_PR.P61.040.020] Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Telaio ... cad (E) [TOS20_RU.M11.001.002] Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria ora (E) [TOS20_RU.M11.001.004] Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria ora ULTERIORI INFORMAZIONI - Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 1.59055 - Incidenza Manodopera 9.94	1,000 1,000 1,000 2,000 2,000	373,80 211,96 32,27 23,44 21,00	373,80 211,96 32,27 46,88 42,00	MT MT MT MDO MDO
	Sommano Euro			706,91	
	Spese Generali 15.00% * (706.91) Euro			106,04	
	Sommano Euro			812,95	
	Utili Impresa 10% * (812.95) Euro			81,30	
	T O T A L E Euro / cad			894,25	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 40 TOS20_01.E 05.001.001	Massetto in conglomerato cementizio C12/15 classe di consistenza S3 tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte spessore fino a cm. 5 Euro / m²			14,52	--
Nr. 41 TOS20_01.F 05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : in rame spess. 8/10 mm. Euro / m			26,78	--
Nr. 42 TOS20_02.A 07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50 Euro / m³			58,84	--
Nr. 43 TOS20_02.A 07.001.003	Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50 Euro / m³			29,03	--
Nr. 44 TOS20_17.N 05.002.013	Recinzioni e accessi di cantiere Montaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna – in struttura tubo e giunto con tavole in legno o metalliche, incluso nolo per il primo mese . Euro / ml			9,66	--
Nr. 45 TOS20_17.N 05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. Euro / m²			8,21	--
Nr. 46 TOS20_17.N 05.003.031	Ponteggi e castelli di tiro. Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica. Euro / m²			3,52	--
Nr. 47 TOS20_17.N 05.007.050	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %. Euro / m²			1,15	--
Nr. 48 TOS20_17.N 06.005.001	WC chimici portatili senza lavamani - noleggio mensile Euro / cad			55,20	--
Nr. 49 TOS20_AT. N06.006.002	Piattaforme Elettriche a Pantografo altezza 8 m - da 2 a 10 giorni Euro / ora			5,06	--
Nr. 50 TOS20_AT. N06.006.026	Piattaforme Piattaforma Autocarrata articolata o telescopica altezza di lavoro 20 m - da 2 a 10 giorni Euro / ora			15,18	--
Nr. 51 TOS20_AT. N06.018.007	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile. Euro / ora			34,79	--
Nr. 52 TOS20_AT. N06.018.007	Autocarro con gru ruotante con braccio articolato (MTT= massa totale a terra) MTT 15000 kg con momento massimo di sollevamento di 12000 daNm al gancio mobile sfilamento max 6,5 m, nolo mensile. Euro / ora			34,79	--
Nr. 53 TOS20_AT. N10.015.001	Locali igienici e di ricovero Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (esclusa), compreso il montaggio, lo smontaggio - noleggio mensile Euro / cad			493,35	--
Nr. 54 TOS20_PR.P 19.060.001	Schermo barriera vapore (Sd ≥ 100 m) sintetico o bituminoso a norma UNI EN 13859-1:2014 - UNI EN 13859-2:2014 e 11470:2015 Bituminoso rinforzato da una lamina di alluminio, con flessibilità a freddo -5° C, classe A >= 200 g/m² Euro / m²			3,24	--
Nr. 55 TOS20_PR.P 60.013.004	Cavidotti corrugati a doppio strato in polietilene ad alta densità a norme CEI EN 61386-24, marchio IMQ: tubo diam. esterno 75 mm Euro / m			0,95	--
Nr. 56 TOS20_PR.P 60.020.002	Passerella portacavi in fili d'acciaio zincato, magliatura max 100X50 mm, conforme CEI EN61537. elemento rettilineo zincato elettroliticamente larghezza = 100 mm - altezza compresa tra 50 e 60 mm. Euro / m			6,78	--
Nr. 57 TOS20_PR.P 60.104.030	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche ... 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 Euro / m			2,67	--
Nr. 58 TOS20_PR.P 60.105.054	Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche ... sione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 5 G 25 mmq Euro / m				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 59 TOS20_PR.P 61.040.001	Armadi stradali in SMC Struttura in SMC colore grigio RAL 7035, resistenza alla fiamma secondo UL94, classe V0, grado di protezione IP55 secondo CEI EN 60529, tenuta all'impatto 20J ... n maniglia e serratura a tre punti di chiusura. Dimensioni esterne indicative LxHxP 600x1100x350mm. completo di zoccolo.	Euro / m		14,74	MT
Nr. 60 TOS20_PR.P 61.040.010	Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Kit per il fissaggio di apparecchiature modulari entro struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.	Euro / cad		373,80	MT
Nr. 61 TOS20_PR.P 61.040.020	Armadi stradali in SMC Accessori per Armadi stradali: Telaio metallico per fissaggio a pavimento per struttura in SMC larghezza indicativa 600mm.	Euro / cad		211,96	MT
Nr. 62 TOS20_PR.P 62.063.001	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infra ... le ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo fino a 13 W	Euro / cad		55,79	--
Nr. 63 TOS20_PR.P 62.063.002	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infra ... ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED singolo modulo da 14 W a 24 W	Euro / cad		57,56	--
Nr. 64 TOS20_PR.P 62.063.004	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infra ... ile ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo fino a 25 W	Euro / cad		77,65	--
Nr. 65 TOS20_PR.P 62.063.005	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infra ... ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 26 W a 45 W	Euro / cad		73,50	--
Nr. 66 TOS20_PR.P 62.063.006	Apparecchiature di illuminazione a LED conformi alla norma CEI EN 60598-1 - Apparecchiatura stagna per installazione da soffitto/parete con corpo e diffusore in polycarbonato infra ... ed autoestinguente V2, cablaggio elettronico con reattore di efficienza energetica A2. LED doppio modulo da 46 W a 56 W	Euro / cad		84,12	--
Nr. 67 TOS20_RU. M10.001.002	Operaio edile Specializzato	Euro / ora		28,70	MDO
Nr. 68 TOS20_RU. M10.001.003	Operaio edile Qualificato	Euro / ora		33,76	--
Nr. 69 TOS20_RU. M10.001.004	Operaio edile Comune	Euro / ora		30,44	--
Nr. 70 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 71 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 72 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 73 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 74 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 75 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 76 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 77 TOS20_RU. M11.001.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
Nr. 78	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 79	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 80	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 81	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 82	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 83	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 84	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 85	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 86	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 87	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 88	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 89	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 90	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 91	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 92	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 93	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 94	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 95	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 96	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria	Euro / ora		23,44	MDO
TOS20_RU. M11.001.002 Nr. 97	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	Euro / ora		21,90	--
TOS20_RU. M11.001.003 Nr. 98	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	Euro / ora		21,90	--
TOS20_RU. M11.001.003 Nr. 99	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	Euro / ora		21,90	--
TOS20_RU. M11.001.003 Nr. 100	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	Euro / ora		21,90	--
TOS20_RU. M11.001.003 Nr. 101	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	Euro / ora		21,90	--
TOS20_RU. M11.001.003 Nr. 102	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria	Euro / ora		21,90	--
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 103 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	--
Nr. 104 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	--
Nr. 105 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 106 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 107 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 108 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 109 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 110 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 111 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 112 TOS20_RU. M11.001.003	Installatore/Operaio metalmeccanico 4^ categoria Euro / ora			21,90	MDO
Nr. 113 TOS20_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Euro / ora			21,00	MDO
Nr. 114 TOS20_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Euro / ora			21,00	MDO
Nr. 115 TOS20_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Euro / ora			21,00	MDO
Nr. 116 TOS20_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Euro / ora			21,00	MDO
Nr. 117 TOS20_RU. M11.001.004	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria Euro / ora			21,00	MDO
Nr. 118 TOS20_RU. M11.001.005	Installatore/Operaio metalmeccanico 2^ categoria Euro / ora			24,00	--
	Data, 11/10/2020				
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				