

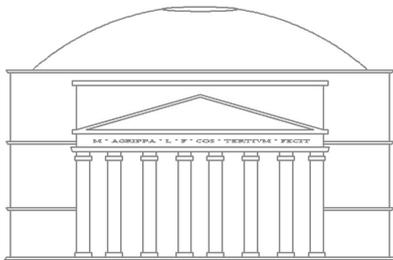


Comune di Masainas

Provincia del Sud Sardegna

AMPLIAMENTO DELLE TRIBUNE, EFFICIENTAMENTO
ENERGETICO E ADEGUAMENTO DELLE INFRASTRUTTURE
DEL COMPLESSO SPORTIVO IN LOCALITÀ "MITZA ARRAMIINI"
CUP: E88E24000160002

PROGETTO DI VARIANTE



INGEGNERIAMASCIA

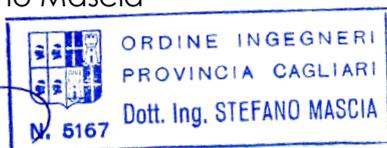
Vico Manno, 2 Carbonia (SU) | +390781671929 | +393490994506
www.ingegneriamascia.it | info@ingegneriamascia.it | stefano.mascia@ingpec.eu



Elaborato relazionale

05 Analisi dei Prezzi Unitari

Il Progettista:
Dott. Ing. Stefano Mascia



Il RUP:
Geom. Gianfranco Diana

RIPRODUZIONE VIETATA A TERMINE DI LEGGE SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE

REV	DESCRIZIONE	DATA	NOME FILE e CODICE
03			
02			
01	Emissione	03/09/2025	05_PVAR_03092025_REL_2.1_Analisi dei Prezzi Unitari

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 NP.01.ING25 _SM.1206.20 25.1317	<p>MANUTENZIONE COMPLETA DEI PALI DI SUPPORTO DELLE RETI DI RECINZIONE E DEI PALI DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DI CALCIO A 5, compreso nel prezzo ogni lavorazione e materiale necessario per dare completamente rinnovati tutti i pali di sostegno del campo di calcio a 5. Si deve procedere mediante carteggiatura delle superfici, realizzazione di mano di fondo antiruggine e verniciatura finale con due mani di smalto, compreso il nolo di autogru dotata di cestello e/o trabatello e di ogni apprestamento inerente la sicurezza per l'esecuzione della lavorazione.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=2*8*3) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... (qt=8*5) ora</p>	<p>40'000,000</p> <p>45'000,000</p> <p>48,000</p> <p>24,000</p> <p>24,000</p> <p>40,000</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>27,80</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p> <p>17,76</p>	<p>400,00</p> <p>450,00</p> <p>1'334,40</p> <p>597,60</p> <p>759,12</p> <p>710,40</p>	<p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>NL/AT</p>
	Sommano euro			4'251,52	
	Spese Generali 14.00% * (4 251.52) euro			595,21	
	Sommano euro			4'846,73	
	Utili Impresa 10% * (4 846.73) euro			484,67	
	T O T A L E euro / a corpo			5'331,40	
Nr. 2 NP.02.ING25 _SM.1206.20 25.1327	<p>MANUTENZIONE COMPLETA DEI PALI DI SUPPORTO DELLE RETI DI RECINZIONE E DEI PALI DI ILLUMINAZIONE DEL CAMPO DA TENNIS, compreso nel prezzo ogni lavorazione e materiale necessario per dare completamente rinnovati tutti i pali di sostegno del campo da Tennis. Si deve procedere mediante carteggiatura delle superfici, realizzazione di mano di fondo antiruggine e verniciatura finale con due mani di smalto, compreso il nolo di autogru dotata di cestello e/o trabatello e di ogni apprestamento inerente la sicurezza per l'esecuzione della lavorazione.</p> <p>E L E M E N T I :</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad.</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad.</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=2*8*3) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora</p> <p>(E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... (qt=8*7) ora</p>	<p>25'000,000</p> <p>30'000,000</p> <p>48,000</p> <p>24,000</p> <p>24,000</p> <p>56,000</p>	<p>0,01</p> <p>0,01</p> <p>27,80</p> <p>24,90</p> <p>31,63</p> <p>17,76</p>	<p>250,00</p> <p>300,00</p> <p>1'334,40</p> <p>597,60</p> <p>759,12</p> <p>994,56</p>	<p>MAT/PR</p> <p>MAT/PR</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>MDO/RU</p> <p>NL/AT</p>
	Sommano euro			4'235,68	
	Spese Generali 14.00% * (4 235.68) euro			593,00	
	Sommano euro			4'828,68	
	Utili Impresa 10% * (4 828.68) euro			482,87	
	T O T A L E euro / a corpo			5'311,55	
Nr. 3 NP.03.ING25 .1206.2025.1 345	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI PROTEZIONE "PARAPALLONI", fornitura di rete in polietilene H.T. stabilizzato contro i raggi UV, nodo ritorto, COLORE verde ral 6005, SPESSORE FILATO: 3 mm, RETE: a maglia quadra, MAGLIA: 120x120, PESO: 60 g/mq, BORDATURA PERIMETRALE: realizzata con treccia in polietilene mm 7, realizzata in lunghezza e larghezza della dimensione dei lati del campo in cui va inserita, completa di rinforzo perimetrale con una treccia di mm 7 cucita alla rete. Compreso nel prezzo ogni materiale e accessorio necessario per il posizionamento della rete nei pali esistenti, con sostituzione dei cavi di acciaio FI</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	5 mm di supporto e rinforzo. Da realizzarsi per un asuperficie di 428 mq. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (A) [ING25_SM.1206.2025.1339] RETE DI PROTEZIONE "PARAPALLONI", fornitura di rete in polie ... m2 (L) ING25_SM.1206.2025.1358 CAVO ACCIAIO FI 5 mm (qt=2*37*2+2*35*2) m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2*8*3) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora (E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... (qt=2*8*3) ora	50'000,000 25'000,000 428,000 288,000 24,000 48,000 24,000 48,000	0,01 0,01 2,50 0,90 27,80 24,90 31,63 17,76	500,00 250,00 1'070,00 259,20 667,20 1'195,20 759,12 852,48	MAT/PR MAT/PR AN MDO/RU MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5 553.20) euro			5'553,20 777,45	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (6 330.65) euro			6'330,65 633,07	
	T O T A L E euro / a corpo			6'963,72	
Nr. 4 NP.04.ING25 .1206.2025.1 390	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI PROTEZIONE "PARAPALLINE", fornitura di rete in polietilene H.T. stabilizzato contro i raggi UV, nodo ritorto, COLORE verde ral 6005, SPESSORE FILATO: 3 mm, RETE: a maglia quadra, MAGLIA: 45X45, PESO: 60 g/mq, BORDATURA PERIMETRALE: realizzata con treccia in polietilene mm 7, realizzata in lunghezza e larghezza della dimensione dei lati del campo in cui va inserita, completa di rinforzo perimetrale con una treccia di mm 7 cucita alla rete. Compreso nel prezzo ogni materiale e accessorio necessario per il posizionamento della rete nei pali esistenti, con sostituzione dei cavi di acciaio FI 5 mm di supporto e rinforzo. Da realizzarsi pe run asuperficie di 228 mq. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. (A) [ING25_SM.1206.2025.1390] RETE DI PROTEZIONE "PARAPALLINE", fornitura di rete in polie ... m2 (L) ING25_SM.1206.2025.1358 CAVO ACCIAIO FI 5 mm (qt=2*19*2+2*38*2) m (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=2*3*8) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora (E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... (qt=2*8*3) ora	50'000,000 25'000,000 228,000 228,000 48,000 24,000 24,000 48,000	0,01 0,01 3,75 0,90 27,80 24,90 31,63 17,76	500,00 250,00 855,00 205,20 1'334,40 597,60 759,12 852,48	MAT/PR MAT/PR AN MDO/RU MDO/RU MDO/RU NL/AT
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (5 353.80) euro			5'353,80 749,53	
	Sommano euro Utli Impresa 10% * (6 103.33) euro			6'103,33 610,33	
	T O T A L E euro / a corpo			6'713,66	
Nr. 5 NP.05.ING25 .3107.2025.1 903	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RETE DI PROTEZIONE "PARAPALLONI", fornitura di rete in polietilene H.T. stabilizzato contro i raggi UV, nodo ritorto, COLORE verde ral 6005, SPESSORE FILATO: 3 mm, RETE: a maglia quadra, MAGLIA: 120x120, PESO: 60 g/mq, BORDATURA PERIMETRALE: realizzata con treccia in polietilene mm 7, realizzata in lunghezza e larghezza della dimensione dei lati del campo in cui va inserita, completa di rinforzo perimetrale con una treccia di mm 7 cucita alla rete. Compreso nel prezzo lo smontaggio e il conferiemnto delle rete esistente, la				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p>manutenzioen dei pali esistenti, compreso ogni materiale e accessorio necessario per il posizionamento della nuova rete nei pali esistenti, con sostituzione dei cavi di acciaio FI 5 mm di supporto e rinforzo. Da realizzarsi in corrispondenza dei lati corti del campo da calcio per una superficie di 160 mq per lato per complessivi 320 mq.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 50'000,000 0,01 500,00 MAT/PR</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 25'000,000 0,01 250,00 MAT/PR</p> <p>(A) [ING25_SM.1206.2025.1339] RETE DI PROTEZIONE "PARAPALLONI", fornitura di rete in polie ... (qt=160+160) m2 320,000 2,50 800,00 AN</p> <p>(L) ING25_SM.1206.2025.1358 CAVO ACCIAIO FI 5 mm (qt=2*40*2) m 160,000 0,90 144,00</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora 24,000 27,80 667,20 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=2*8*3) ora 48,000 24,90 1'195,20 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora 24,000 31,63 759,12 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... (qt=2*8*3) ora 48,000 17,76 852,48 NL/AT</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 5'168,00 Spese Generali 14.00% * (5 168.00) euro 723,52</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 5'891,52 Utili Impresa 10% * (5 891.52) euro 589,15</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / a corpo 6'480,67</p>				
Nr. 6 NP.06.ING25 _SM.3107.20 25.1849	<p>MAGGIOR ONERE PER LA POSA IN OPERA DELLA RETE MODULARE mod VERA 665 SPORT 220 "Officine d'Amico" o equivalente per adeguamento supporto di base, si deve ritenere compreso nel prezzo ogni onere, materiale e apprestamento per la realizzazioen di supporto planare in adeguamento del muro esistente su cui posare la nuova recinzione, compreso nel prezzo casseri, malte e calcestruzzo per l'adeguamento in quota del cordolo in calcestruzzo esistente. Valutato pe rmetro lineare del cordolo esistente per qualunque altezza e spessore di adeguamento.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 25,000 0,01 0,25 MAT/PR</p> <p>(A) [SAR24_PF.0008.0001.0001] CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo sempl ... (qt=1*0,15) di cui MDO/RU= 65.312%; MAT/PR= 11.145%; ATT/AT= 3.354%; m² 0,150 23,54 3,53 AN</p> <p>(A) [SAR23_PF.0004.0001.0009] CALCESTRUZZO A DURABILITÀ GARANTITA PER OPERE STRUTTURALI IN ... (qt=1,00*0,05*0,20) di cui MDO/RU= 12.617%; MAT/PR= 66.301%; ATT/AT= 0.135%; m³ 0,010 175,94 1,76 AN</p> <p>(E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 3,000 0,01 0,03 MAT/PR</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) ora 0,120 27,80 3,34 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) ora 0,120 24,90 2,99 MDO/RU</p> <p>(E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) ora 0,012 31,63 0,38 MDO/RU</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 12,28 Spese Generali 14.00% * (12.28) euro 1,72</p> <p style="text-align: right;">Sommano euro 14,00 Utili Impresa 10% * (14.00) euro 1,40</p> <p style="text-align: right;">T O T A L E euro / m 15,40</p>				
Nr. 7 NP.07.ING25 _SM.3107.20 25.1910	<p>MANUTENZIONE COMPLETA DEI PALI DI SUPPORTO DELLE RETI PARAPALLONI DEL CAMPO DA CALCIO A 11, compreso nel prezzo ogni lavorazione e materiale necessario per dare completamente rinnovati tutti i pali di sostegno del campo da Tennis. Si deve procedere mediante carteggiatura delle superfici, realizzazione di mano di fondo antiruggine e verniciatura finale con due mani di smalto, compreso</p>				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	il nolo di autogru dotata di cestello e/o trabatello e di ogni apprestamento inerente la sicurezza per l'esecuzione della lavorazione. ELEMENTI: (E) [SAR24_PR.0001.0010.0001] MATERIALI DI CONSUMO, a stima cad. 25'000,000 (E) [SAR24_PR.0001.0014.0001] IMPIEGO DI PICCOLE ATTREZZATURE DI CANTIERE a corpo cad. 30'000,000 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0002] OPERAIO QUALIFICATO (Media Regionale) (qt=1*8*3+1*8) ora 32,000 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0003] OPERAIO COMUNE (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora 24,000 (E) [SAR24_RU.0001.0001.0004] CAPO-SQUADRA (Media Regionale) (qt=1*8*3) ora 24,000 (E) [SAR24_AT.0004.0002.0005] SOLLEVATORE TELESCOPICO FRONTALE con forche o cestello aereo ... (qt=8*4) ora 32,000				
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (3 364.64) euro			3'364,64 471,05	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (3 835.69) euro			3'835,69 383,57	
	T O T A L E euro / a corpo			4'219,26	
Nr.8 NP.08_ING2 4_SM.2609.2 024.2011	REALIZZAZIONE DI TRIBUNA IN C.A., compreso nel prezzo la realizzazioen di ogni elemento strutturale in C.A. costituenti la tribuna TRIBUNA PREFABBRICATA prevista nel progetto esecutivo capace di ospitare 330 spettatori circa, dimensioni in pianta di 36.00x5.40, realizzata come da disegni esecutivi di progetto esecutivi allegati all'offerta migliorativa, costituita da elementi realizzati in opera in C.A., nel dettaglio si avrà: • N° 8 dim 5.60x2.50 N° 4 5.30x2.50 N° 2.80x1.20 N° 2 5.30x1.20 Pareti di tamponamento per la parte retrostante prefabbricati in C.A., spessore 25 cm; • Mq 11+11 costituenti pareti tamonatura in C.A., spessore 25 cm; • N° 7 setti a gradoni portanti in C.A., spessore anima 40 cm; • N° 7 Pilastri portanti in C.A., altezza 7.65 della sezione di cm 80x40 cm; • Solaio H= 24 cm piano costituente il piano di arrivo e distribuzione della tribuna; • N° 2 scale di accesso alla tribuna, costituite da 14 gradini cadauna compreso pianerottolo intermedio; • N. 30 travi a "L rovescio" prefabbricate in C.A.V., costituenti i gradoni delle tribune superfici esterne lisce contro cassero, spessore pareti 15cm, dimensioni alzata 33 cm, pedata 75 cm, appoggiate sui setti a gradoni. Compreso nel prezzo la progettazione di tutti gli elementi strutturali il deposito presso gli enti competenti, la struttura dovrà essere conforme a DM 17/01/2018 (norme tecniche per le costruzioni). In particolare sarà adeguata alle specifiche tecniche ed alle normative vigenti al momento della loro realizzazione ed al sito su cui verrà realizzata la strittura. Gli elementi prefabbricati dovranno essere marcati CE secondo direttiva 305/2011/EU, Compreso il nolo di autogru di portata e sbraiccio adeguato per il montaggio in cantiere, i ponteggi, trabatelli e ogni altro onere e accessorio per dare la struttura competa e motata come da elaborati grafici di progetto. ELEMENTI: (A) [ING25_SM.1112.2023.1745] REALIZZAZIONE DI TRIBUNA IN C.A., compreso nel prezzo la rea ... a corpo 1,000 (E) [SAR24_AT.0005.0003.0009] AUTOGRU TELESCOPICA AUTOCARRATA compresi il conducente/opera ... (qt=2*5*8) ora 80,000				
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (137 074.65) euro			137'074,65 19'190,45	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (156 265.10) euro			156'265,10 15'626,51	
	T O T A L E euro / a corpo			171'891,61	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 9 NP.09_ING2 5.0109.2025. 1228	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI AVANQUADRO ELETTRICO, a protezione della linea elettrica esistente dallo strumento di misura al quadro generale posto entro gli spogliatoi del campo di calcio a 11, da posizionare in corrispondenza dello strumento di misura con grado di protezione adeguato per ambienti esterni, costituito come da schede unifilare da dispositivo generale, e interruttori per linea cancello automatico e colonnina di ricarica. E' compreso nel prezzo ogni onere, materiale e accessorio per dare finito e funzionante il quadro elettrico.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) (A) [ING25.SM.0109.2025.1252] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINO DA PARETE 12 MODULI IP 65 cadauno</p> <p>(A) [SAR24_PF.0009.0003.0001] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUPTO ... (A) [ING25.SM.0109.2025.1250] FORNITURA, E POSA IN OPERA DI CENTRALINO A PARETE 24 MODULI IP 65 di cui MDO/RU= 42.590%; MAT/PR= 37.155%; ATT/AT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR24_PF.0009.0003.0002] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUPTOR ... di cui MDO/RU= 31.950%; MAT/PR= 47.794%; ATT/AT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR24_PF.0009.0003.0003] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUPTOR ... di cui MDO/RU= 32.618%; MAT/PR= 47.125%; ATT/AT= 0.000%; cad.</p>	1,000	135,10	135,10	
		1,000	77,48	77,48	AN
		6,000	113,34	680,04	AN
		1,000	109,55	109,55	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (1 002.17) euro			1'002,17 140,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 142.47) euro			1'142,47 114,25	
	T O T A L E euro / a corpo			1'256,72	
Nr. 10 NP.10_ING2 5_SM.0109.2 025.1246	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINO da interno in resina termoplastica isolante IP65, con guide per il fissaggio a scatto degli apparecchi e scatola da esterno dimensioni minime 420x314x143 a 24 moduli con portello, completo di: n° 1 interruttore differenziale bipolare 2x32 A sensibilità 0,03 A; n° 3 interruttori automatici magnetotermici unipolari da 0,5 a 32 A; n° 3 interruttori automatici magnetotermici bipolari da 10 a 32 A. Compreso il cablaggio, i collegamenti e le attestazioni dei cavi; escluse le opere murarie e la quota parte del collegamento di terra all'impianto generale dell'edificio.</p> <p>ELEMENTI:</p> <p>(L) (A) [ING25.SM.0109.2025.1252] FORNITURA E POSA IN OPERA DI CENTRALINO DA PARETE 24 MODULI IP 65 cadauno</p> <p>(A) [SAR24_PF.0009.0003.0001] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUPTO ... (A) [ING25.SM.0109.2025.1250] FORNITURA, E POSA IN OPERA DI CENTRALINO A PARETE 24 MODULI IP 65 di cui MDO/RU= 42.590%; MAT/PR= 37.155%; ATT/AT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR24_PF.0009.0003.0002] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUPTOR ... di cui MDO/RU= 31.950%; MAT/PR= 47.794%; ATT/AT= 0.000%; cad.</p> <p>(A) [SAR24_PF.0009.0003.0003] FORNITURA, MONTAGGIO, CABLAGGIO E ASSEMBLAGGIO DI INTERRUPTOR ... di cui MDO/RU= 32.618%; MAT/PR= 47.125%; ATT/AT= 0.000%; cad.</p> <p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p> <p>- Oneri sicurezza afferenti l'impresa compresi nelle Spese Generali euro 0.89865</p> <p>- Incidenza Manodopera 38.8531747288417%</p>	1,000	135,10	135,10	
		1,000	77,48	77,48	AN
		2,000	113,34	226,68	AN
		3,000	109,55	328,65	AN
	Sommano euro Spese Generali 14.00% * (767.91) euro			767,91 107,51	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (875.42) euro			875,42 87,54	
	T O T A L E euro / cad.			962,96	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	Carbonia, 01/09/2025 Il Direttore dei Lavori Ing Stefano Mascia				
	A R I P O R T A R E				