



Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio

Piazza Mario Pagano, 1 - 85100 Potenza (PZ)

**Realizzazione della palestra del Liceo pedagogico e scientifico
"Rosa-Gianturco" di Potenza - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza.
Missione 4 – Istruzione e Ricerca –Componente 1 – Potenziamento
dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università –
Investimento 1.3: Piano per le infrastrutture per lo sport nelle scuole.
Cod. edificio 760630474; CUP H35E22000110006**



COMMITTENTE:

Provincia di Potenza - Edilizia e Patrimonio
Piazza Mario Pagano,1 - 85100 Potenza (PZ)
tel. 0971 417252 - fax 0971 417444
Pec: protocollo@pec.provinciapotenza.it

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Maria Mecca

maria.mecca@provinciapotenza.it

RTP PROGETTISTA

ING. GIUSEPPE SABELLA (capogruppo/mandatario)

Ordine degli Ingegneri di Potenza al n. 2860
Via Napoli n. 59, 85042, Lagonegro (PZ)
email: appalti@sabella.cloud

ING. DAVIDE COSENTINO (mandante)

GEOL. TOMMASO ZULLO (mandante)

IMPRESA ESECUTRICE

FASE

PROGETTAZIONE DEFINITIVA / ESECUTIVA

Elenco prezzi unitari - impianti meccanici

ELABORATO N.

PE.H.EPE.3

SCALA

-

DATA

10/11/2023

REVISIONI

n°	DATA	DESCRIZIONE



Finanziato
dall'Unione europea

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 015092b_DE I	OPERA COMPIUTA - LISTINO DEI: Scalda acqua a pompa di calore aria-acqua per la produzione di acqua calda sanitaria, in acciaio inox, per installazione a basamento (classe A+ di efficienza energetica secondo Erp), con coibentazione in poliuretano espanso, alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz, posto in opera allacciato alla rete idrica con esclusione dei collegamenti elettrici: con serpentino di integrazione, della capacità di: 270 l		
Nr. 2 025110c	OPERA COMPIUTA - LISTINO DEI : Collettore complanare costituito da moduli in ottone stampato con attacchi per adattatore tubi di rame, plastica o multistrato, posto in opera con due saracinesche, due valvole di sfogo aria, cassetta di contenimento in lamiera verniciata RAL 9010, con esclusione delle opere murarie: 3/4"x 16 mm: lunghezza 210 mm, attacchi n. 6 + 6 euro (trecentoquarantaotto/05)	cad	348,05
Nr. 3 025111b	idem c.s. ...opere murarie: 1"x 16 mm: lunghezza 140 mm, attacchi n. 4 + 4 euro (trecentosessantasette/45)	cad	367,45
Nr. 4 025158d	OPERA COMPIUTA - LISTINO DEI : Separatore idraulico in acciaio verniciato con polveri epossidiche, campo di temperatura 0 ÷ 110 °C, pressione massima d'esercizio 10 bar, con valvola sfogo aria, valvola di scarico: coibentato con PE-X espanso a celle chiuse, con n. 4 attacchi filettati: Ø 2" euro (settecentosessantauno/30)	cad	761,30
Nr. 5 035041c	OPERA COMPIUTA - LISTINO DEI : Pompa di calore aria/acqua, funzionante con gas R407C, circuito frigorifero con compressore di tipo scroll senza la presenza di inverter, struttura portante a telaio rivestita da pannelli di lamiera d'acciaio e ventilatore assiale, temperatura massima di mandata 65 °C, posta in opera esclusi i collegamenti elettrici e delle tubazioni: alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: resa termica 34 kW euro (diciannovemilacinquecentocinquantasei/56)	cad	19'556,56
Nr. 6 035081a	OPERA COMPIUTA - LISTINO DEI : Microcomputer per trasmissione bidirezionale su Cloud di dati di produzione e consumo elettrico in involucro isolante per installazione su guida DIN, per connessione diretta al meter di lettura dati o tramite Modbus ad inverter fotovoltaici, completo di interfacce bluetooth e LAN WiFi, 4 interfacce USB protocollo Modbus RTU/ASCII, 1 interfaccia LAN protocollo Modbus TCP/IP, alimentazione 5 V c.c., per monitoraggio di: generatori ibridi o a pompa di calore tramite protocollo per ottimizzare l'autoconsumo di energia generata da fonti rinnovabili euro (novecentosettantaotto/97)	cad	978,97
Nr. 7 D2.01.011.01	Fornitura e posa in opera di Tubazione multistrato (UNI EN ISO 21003) in rotoli per impianti di riscaldamento ed idraulici secondo UNI 11065 compreso raccordi a pressare materiale di consumo , escluso ogni onere per opere edili di qualsiasi genere (scavi, reinterri, tracce, etc) e dei cunicoli. d. 14x2. euro (sette/95)	m	7,95
Nr. 8 D2.01.011.02	idem c.s. ...dei cunicoli. d.16x2. euro (otto/25)	m	8,25
Nr. 9 D2.01.011.06	idem c.s. ...dei cunicoli. d. 32X3. euro (ventitre/94)	m	23,94
Nr. 10 D2.02.007.01	Fornitura e posa in opera di manometro, conforme alle norme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta. Manometro conforme alle norme INAIL, quadrante del diametro pari a 50 mm, attacco 1/4 '. euro (venticinque/72)	cad	25,72
Nr. 11 D2.02.008.02	Fornitura e posa in opera di termomanometro, conforme alle norme INAIL, in opera su tubazione predisposta. Con pozzetto di intercettazione. Termomanometro diametro 80 mm, con attacco radiale 1/2". Taratura 0-120°C, bar 0-6, attacco radiale 1/2'. euro (cinquantadue/83)	cad	52,83
Nr. 12 D2.02.009.01	Fornitura e posa in opera di pozzetto di controllo, attacco 1/2", per termometro campione, conforme ai requisiti tecnici INAIL. Lunghezza 45 mm. euro (dieci/89)	cad	10,89
Nr. 13 D2.02.011.03	Fornitura e posa in opera di rubinetto portamanometro a tre vie, conforme ai requisiti tecnici INAIL. Rubinetto portamanometro a tre vie, conforme ai requisiti tecnici INAIL, diametro 1/2'. euro (ventisei/74)	cad	26,74
Nr. 14 D2.02.027.02	Fornitura e posa in opera di defangatore - disaeratore, con corpo in ottone, attacchi filettati femmina, rubinetto di scarico con portagomma. Pressione massima di scarico 10 bar, campo di temperatura da 0 a 110°C. Capacità di separazione particelle fino a 5 um. Diametro 1" euro (centoottantasei/97)	cad	186,97
Nr. 15 D2.02.027.03	idem c.s.um. Diametro 1 1/4" euro (duecentoquattro/68)	cad	204,68
Nr. 16 D2.02.035.01	Fornitura e posa in opera di coibentazione per defangatori e/o disaeratori. Per qualsiasi dimensione euro (quarantasette/60)	cad	47,60
Nr. 17 D2.03.027.01	Fornitura e posa in opera di vaso d'espansione chiuso senza diaframma, verticale, verniciato esternamente antiruggine, marcato CE e collaudato INAIL, da pressurizzare con aria o azoto, per impianti di acqua calda T < 110°C pressione di bollo da 6 bar, con gruppo di caricamento aria da rete costituito da riduttore di pressione con filtro e manometro, elettrovalvola immissione aria, valvola di ritegno, rubinetto di intercettazione. Vaso di espansione chiuso, senza diaframma, pressurizzato della capacità da 301 a 500 litri. euro (quattromilanovecentosettantaotto/96)	cad	4'978,96
Nr. 18	Fornitura e posa in opera di circolatore ad alta efficienza (EEI<0,20) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco a bocchettoni,		

COMMITTENTE:

