

# **ELENCO PREZZI**

## **IMPIANTI TERMICO - IDRICO- ANTINCENDIO IDRICO - FOGNARIO**

**OGGETTO:** PROGETTO DEL PALAZZETTO DELLO SPORT IN LOCALITA'  
CONDASSONDOLO  
IMPIANTRI TERMICO - IDRICO ANTINCENDIO - IDRICO-FOGNARIO

**COMMITTENTE:** Comune di Siderno

Data, \_\_\_\_\_

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1 C.03.020.010 .b	<b>Collettore per impianti idrico di riscaldamento composto ... o compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 3+3 da 3/4"</b> Collettore per impianti idrico di riscaldamento composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da mm 12 fornito e posto in opera. Completi di cassetta in plastica, coperchio, rubinetto a sfera di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura i fori e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Collettore 3+3 da 3/4" <b>euro (duecentoottantasette/02)</b>	cad	287,02
Nr. 2 M.07.010.06 0.f	<b>Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi vertical ... del radiatore: H (mm) Altezza massima del radiatore mm 750</b> Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm) Altezza massima del radiatore mm 750 <b>euro (zero/09)</b>	w	0,09
Nr. 3 M.07.010.12 0.a	<b>Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal ... buzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione</b> Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiatione aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da distribuzione <b>euro (settantasette/98)</b>	cad	77,98
Nr. 4 M.07.010.12 0.b	<b>Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal ... tribuzione e la rete principale Per allaccio da collettore</b> Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiatione aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale Per allaccio da collettore <b>euro (ottantadue/92)</b>	cad	82,92
Nr. 5 M.08.010.11 0.m	<b>Fornitura in opera di aeroterma per installazione a paret ... à motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90 P = 4 N =2</b> Fornitura in opera di aeroterma per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati in acciaio, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 4-6 o 4/8 poli, grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, rete antifurtiva, compreso gli staffaggi a mensola, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20° C ed acqua 85°/75° C non inferiore a: PT (kW). Polarità motore poli : P. Numero ranghi : N PT = 23,90 P = 4 N =2 <b>euro (ottocentotrentadue/23)</b>	cad	832,23
Nr. 6 NPA11	<b>Impianto Idrico Antincendio composto da: - Gruppi attacco ... n opera funzionante e conforme alle normative in vigore</b> Impianto Idrico Antincendio composto da: - Gruppi attacco per motopompa con valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F., fornito in opera completo di: a) valvola di intercettazione in ottone UNI 5705; b) valvola di non ritorno in ottone UNI 5705; c) valvola di sicurezza in ottone UNI 5705; d) valvola di intercettazione con attacco UNI 70 VV.F. Montato compreso ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte - Gruppo pompe antincendio a norma UNI EN 12845, composto da N° 2 elettropompe elettriche da 21 mc/h e 55 mca + n°1 elettropompa pilota di compensazione, KIT accoppiamento 2 KDN 50, 1 KIT misuratore di portata KDN 50, 2 Valvole farfalla DN 150 per aspirazioni sottob., 2 Giunti antivibranti DN 150 per aspirazioni, 1 Giunto antivibrante DN 125 per collettore mandata, 1 serbatoio adescamento 500 litri (solo per installazione soprabattente), 1 Centralina segnalazioni allarmi CSR - EN 12845. - SERBATOIO DA INTERRO MC. 21 con vano per gruppo elettropompe di cui sopra completo d'impianto elettrico composto da quadro di alimentazione illuminazione ordinaria di emergenza e pulsante accensione, termoconvettore automatico, pompa di sentina anti allagamento, - cassette da incasso idranti interni UNI 45 - rete esterna ad anello interrata in tubo in polietilene Diametro almeno DN110 - rete interna in tubi di acciaio zincato 2"1/2 - estintori 21A 113BC 6 kg - raccorderia, giunti, valvolame - materiali di consumo,  il tutto in opera funzionante e conforme alle normative in vigore <b>euro (trentanovemilacinquecentocinquanta/00)</b>	cadauno	39'550,00
Nr. 7 NPC1	<b>Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a geomet ... tore e collare per il corretto montaggio su canale. D=400.</b> Fornitura e posa in opera di diffusore circolare a geometria variabile ad alto effetto induttivo, costituito da: corpo cilindrico raggiato in acciaio zincato completo di sei alett ... bianco). Taratura angolo standard 45°. Completo di equalizzatore e collare per il corretto montaggio su canale. D=400. <b>euro (settemilatrecento/00)</b>	cadauno	7'300,00

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 8 NPC2	<p><b>Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa in allu ... montaggio a parete in ambienti sportivi. D: LxH=200 x 1200</b> Fornitura e posa in opera di bocchetta di ripresa in alluminio, a barre frontali fisse, completo di equalizzatore con alette regolabili in alluminio estruso anodizzato e cornice in alluminio estruso, per montaggio a parete in ambienti sportivi. D: LxH=200 x 1200 <b>euro (millecinquecento/00)</b></p>	cadauno	1'500,00
Nr. 9 NPC3	<p><b>Fornitura e posa in opera di canali in acciaio zincato pr ... estimento esterno del canale di mandata - Peso Equivalente</b> Fornitura e posa in opera di canali in acciaio zincato prelaborati a sezione circolare Canali circolari diffusione aria di mandata - Peso Equivalente Controcanaletto circolare di rivestimento esterno del canale di mandata - Peso Equivalente <b>euro (diciottomilasettecentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	18'750,00
Nr. 10 NPC4	<p><b>Fornitura e posa in opera di canali in acciaio zincato pr ... are Canali rettangolari estrazione aria - Peso equivalente</b> Fornitura e posa in opera di canali in acciaio zincato prelaborati a sezione quadrangolare Canali rettangolari estrazione aria - Peso equivalente <b>euro (novemilacinquecento/00)</b></p>	cadauno	9'500,00
Nr. 11 NPC5	<p><b>Fornitura e posa in opera di n° 2 estrattori a cassonetto ... P 54. Estrattore a cassonetto da Q=10000m³/h e H=515.00 Pa</b> Fornitura e posa in opera di n° 2 estrattori a cassonetto con ventilatore A.057 a doppia aspirazione, motore equipaggiato di supporti antivibranti, portelle di ispezione, motore predisposto a doppia alimentazione 380 V 50 Hz con grado di protezione IP 54. Estrattore a cassonetto da Q=10000m³/h e H=515.00 Pa <b>euro (cinquemilaquattrocento/00)</b></p>	cadauno	5'400,00
Nr. 12 NPC6	<p><b>Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria ... rte. Centrale di trattamento aria per portata 20.000 mc/h.</b> Fornitura e posa in opera di centrale di trattamento aria primaria a settori compatibili realizzati con struttura di tipo autoportante, costituita da pannelli sandwich modulari, coibentati, batterie di post-riscaldamento, batteria di raffreddamento, ventilatore, regolazione a microprocessore con indicazioni digitali, bacinella raccolta e scarico condensa, servocomandoper azionamento di serrande, 2 valvole tre vie servocomandate, sonda temperatura, pressostato differenziale ... ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Centrale di trattamento aria per portata 20.000 mc/h. <b>euro (quarantaunomilacentosettanta/00)</b></p>	cadauno	41'170,00
Nr. 13 NPC7	<p><b>Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione acqua ... nere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte.</b> Fornitura e posa in opera di rete di distribuzione acqua refrigerata costituita da tubo di acciaio nero FM isolato e rivestito in lamierino di alluminio, comprensivo di pezzi speciali, verniciatura, valvole di intercettazione e ritegno, gruppo di riempimento, filtro ad Y, giunto silenziatore antivibrante, valvola sfogo aria, valvola di sicurezza, manometro, termometro, vaso d'espansione, volano termico ed ogni altro onere per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. <b>euro (quindicimiladuecentotrenta/00)</b></p>	cadauno	15'230,00
Nr. 14 NPC8	<p><b>Fornitura e posa in opera di Pompa di calore aria-acqua a ... ivibranti, della potenzialità di 200 kW in refrigerazione.</b> Fornitura e posa in opera di Pompa di calore aria-acqua a ciclo reversibile monoblocco a più compressori con circuito frigorifero indipendente ed unico circuito idraulico, comprensivo di gruppo idronico, supporti antivibranti, della potenzialità di 200 kW in refrigerazione. <b>euro (cinquantaseimilacentocinquanta/00)</b></p>	cadauno	56'150,00
Nr. 15 NPIF1	<p><b>Impianto idrico-fognario composto da: - rete di distribuz ... n opera funzionante e conforme alle normative in vigore</b> Impianto idrico-fognario composto da: - rete di distribuzione acqua fredda, rete acqua calda, rete ricircolo. - rete distribuzione, scarico e ventilazione bagni - impianto scarichi fognari (acque bianche e nere) - raccorderia, giunti, valvolame - materiali di consumo - tubazione esterna in PEAD alta densità rete acque nere e acque bianche comprensive di pozzetti sifonati di ispezione e di incontro e raccordo fino all'allaccio alle reti comunali  il tutto in opera funzionante e conforme alle normative in vigore <b>euro (trentaquattromilacinquecentosettanta/67)</b></p>	cadauno	34'570,67
Nr. 16 NPR1	<p><b>Centrale termica costituita da: Caldaia in acciaio a cond ... n opera funzionante e conforme alle normative in vigore</b> Centrale termica costituita da: Caldaia in acciaio a condensazione ad altissimo rendimento pressurizzata, ad inversione di fiamma, funzionante a gasolio o gas metano (legge 10 del 9/1/91), coibentata con materassino di lana minerale bruciatore a gas metano, completo di rampa con filtro e stabilizzatore, della potenzialità resa di: 315.000 W di cui Spogliatoi/bagni (30kW), Aerotermi (200kW), Produzione ACS (85)- gruppo pompe elettroniche gemellari di circolazione sul circuito primario avente portata di circa 18 mc/h e prev. 3 m.c.a., separatore d'aria; riempimento automatico; - kit di sicurezza certificato ISPESL composto da :termostato di sicurezza, pressostato di sicurezza a riarmo manuale, valvola di sicurezza, manometro, valvola intercettazione automatica combustibile, pozzetto d'ispezione, vaso d'espansione chiuso. - separatore idraulico coibentato con attacco flangiato per la sottocentrale separazione del circuito primario dal circuito secondario - collettore coibentato DN 150 con quattro attacchi (riscaldamento spogliatoi, produzione ACS con bollitore) - pompa elettronica gemellare di circolazione per riscaldamento Area gioco e spogliatoi a rotore bagnato e regolazione elettronica sul secondario con attacco flangiato, avente portata di circa 13.1 mc/h e prev. 9 m.c.a - pompa elettronica gemellare di circolazione per produzione ACS a rotore bagnato e regolazione elettronica sul secondario con attacco flangiato, avente portata di circa 9 mc/h e prev. 3 m.c.a - valvolame (valvole intercettazione e di ritegno), -1 valvola miscelatrice a tre vie motorizzata e relativa centraline di comando,</p>		

