

2016

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

***LAVORI DI COSTRUZIONE DI IMPIANTO TERMICO COSTITUITO DA
CALDAIA D'INTEGRAZIONE E SOCCORSO
inserito nell'impianto di cogenerazione di via Vici, 18 a Osimo***

Committente: ASTEA SPA

DATA	03/2016	Rev. 0
Redatto	Verificato	Approvato
Roberto Biondini Ing. Matteo Lorenzetti	Ing. Danilo Salvi	Ing. Danilo Salvi

A) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: caldaia di integrazione e soccorso					
POS.	DESCRIZIONE	U.M.	QTA.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
1	N° 1 Caldaia ad acqua calda con funzione di integrazione e soccorso completa di tutti gli accessori, sicurezze e quadro elettrico	N.	a corpo	-	€ 105.000
2	N° 1 Bruciatore completo di tutti gli accessori	N.	a corpo	-	€ 28.000
3	Tubazioni DN 10-15-20 sch. 80 per sfiati e scarichi	N.	a corpo	-	€ 1.400
4	Tubazioni DN 80 sch. 40 per pompa di ricircolo	N.	a corpo	-	€ 3.080
5	Tubazioni DN 200 sch. 40 per mandata/ritorno caldaia	N.	a corpo	-	€ 9.800
6	N° 1 Valvola di ritegno flangiata 3"	N.	a corpo	-	€ 1.400
7	N° 2 Valvole di intercettazione a saricensca flangiata 3"	N.	a corpo	-	€ 2.000
8	Staffaggi tubazioni	N.	a corpo	-	€ 2.700
9	Coibentazione in lana di roccia spessore 50-60 mm, finitura esterna in lamierino di alluminio sp. 9/10 mm	N.	a corpo	-	€ 2.200
10	Valvola a farfalla per gas 4"	N.	a corpo	-	€ 520
11	Giunto antivibrante su linea gas 4"	N.	a corpo	-	€ 400
12	Trasporto, Movimentazione e posizionamento caldaia	N.	a corpo	-	€ 12.000
13	Posizionamento pompa di ricircolo	N.	a corpo	-	€ 1.000
14	Connessione scarico gas al camino	N.	a corpo	-	€ 4.000
15	Strumentazione e accessori	N.	a corpo	-	€ 5.000
16	Lavori elettrici di collegamento componentistica varia con quadro elettrico caldaia	N.	a corpo	-	€ 2.000
Totale Generale (centottantamilacinquecento,00)					€ 180.500

B) COMPUTO METRICO ESTIMATIVO: oneri della sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)					
POS.	DESCRIZIONE	U.M.	QTA.	PREZZO UNITARIO	IMPORTO TOTALE
17	Sicurezza inclusa per lavori inerenti la realizzazione della centrale termica	N.	a corpo	-	€ 5.000
18	Sicurezza aggiuntiva per riunioni di coordinamento, servizio di prevenzione e protezione per la progettazione programmazione ed organizzazione del cantiere	N.	a corpo	-	€ 500
Totale Generale (cinquemilacinquecento,00)					€ 5.500

Totale Generale A) + B) (centottantaseimila,00)					€ 186.000
--	--	--	--	--	------------------