

CITTA'	NR	CONSUMI TERMICI - DETTAGLIO	POT. CALDAIA (kW)	ADEGUAMENTO NORMATIVO					RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA			Costo Presunto Adeguamento CT Euro (IVA ESCLUSA)	Costo Presunto Adeguamento CDZ Euro (IVA ESCLUSA)	Costo Presunto SCIA Euro (IVA ESCLUSA)	Costo Presunto INAIL Euro (IVA ESCLUSA)	Costo Presunto Riqualificazione Euro (IVA ESCLUSA)
OZIERI	1	BIBLIOTECA SAN FRANCESCO	140,70	Cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, rispristino pavimentazione per bacino contenimento	Compenso Forfettario per adeguamento REI locale CT Pareti, Areazione e ripristino passaggi attraversamenti murari	Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	12 322,00	1 000,00	3 000,00	2 500,00	9 500,00
OZIERI	2	MUSEO CLARISSE	312,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua con addolcitore	Integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, rispristino pavimentazione per bacino contenimento	Compenso Forfettario per adeguamento REI locale CT Pareti, Areazione e ripristino passaggi attraversamenti murari	Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile	Impianto Elettrico Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Realizzazione protezione della coibentazione in CT	14 152,00	1 000,00	3 000,00	2 500,00	6 500,00
OZIERI	3	CASA COMUNALE	237,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio	Integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie), nuova termoregolazione con Mix tre vie	Intubazione canna fumaria , Opere edili rispristino pavimentazione per bacino contenimento e verifica dimensioni porta ingresso???	Compenso Forfettario per adeguamento REI locale CT Pareti, Areazione e ripristino passaggi attraversamenti murari	Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile		Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	11 712,00	1 000,00	3 000,00	2 500,00	9 500,00
OZIERI	4	CASA ANZIANI	89,50	Cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Nuova termoregolazione con Mix tre vie e regolazione climatica. (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria con realizzazione sportello ispezione, Rispristino pavimentazione per bacino contenimento			Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		7 320,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	2 000,00
OZIERI			34,80													
OZIERI	5	ASILO NIDO	134,40	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta	(pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino con realizzazione piastra prelievo fumi, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico , Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Realizzazione della protezione della coibentazione su tutte le tubazioni	10 980,00	1 000,00	Presentata SCIA	2 500,00	5 500,00
OZIERI	6	SCUOLE MEDIE GRAZIA DELEDDA	371,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua, Trasformazione a vaso chiuso	Dispositivi di sicurezza per impianto a vaso chiuso, (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile adiacente alla porta di accesso CT	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Coibentazione tubazioni in CT	8 540,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	3 500,00
OZIERI	7	SCUOLE ELEMENTARI E MATERNA PUNTA IDDA	100,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua, Trasformazione a vaso chiuso	Dispositivi di sicurezza per impianto a vaso chiuso, (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Coibentazione tubazioni in CT	4 880,00	1 000,00	0,00	2 500,00	2 500,00
OZIERI	8	SCUOLE MEDIE CHILIVANI	208,80	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua, Trasformazione a vaso chiuso	Dispositivi di sicurezza per impianto a vaso chiuso, (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria , Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	9 760,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	6 500,00
OZIERI	9	SCUOLE ELEMENTARI E MATERNE SU CANTARU	655,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore, nuova termoregolazione con Mix tre vie, (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, rispristino pavimentazione per bacino contenimento	Compenso Forfettario per adeguamento REI locale CT Pareti, Areazione e ripristino passaggi attraversamenti murari	Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	16 592,00	1 000,00	3 000,00	2 500,00	15 000,00
OZIERI	10	SCUOLE MEDIE PUNTA IDDA	248,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua, Trasformazione a vaso chiuso	Dispositivi di sicurezza per impianto a vaso chiuso, (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa e rispristino pavimentazione per bacino contenimento	Compenso Forfettario per adeguamento REI locale CT Pareti, Areazione e ripristino passaggi attraversamenti murari	Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	14 152,00	1 000,00	3 000,00	2 500,00	9 500,00
OZIERI	11	SCUOLA ELEMENTARE G. SOTGIA_PINOCCHIO	223,30	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore, (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria , Opere edili rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Coibentazione tubazioni in CT	8 540,00	1 000,00	Presentata SCIA	2 500,00	3 500,00
OZIERI	12	SCUOLE ELEMENTARI E MATERNE CHILIVANI	128,90	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore, nuova termoregolazione con Mix tre vie, (pressostato di minima e contatermie)	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino co realizzazione piastra prelievo fumi		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	9 760,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	9 500,00
OZIERI	13	SCUOLE MATERNE CARMELO	90,40	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore, nuova termoregolazione con Mix tre vie, contatermie	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, imbiancatura locali, rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Coibentazione tubazioni in CT	4 880,00	1 000,00	0,00	2 500,00	2 500,00
OZIERI	14	SCUOLE MATERNE GESCAL	86,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore, nuova termoregolazione con Mix tre vie, contatermie	Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	4 880,00	1 000,00	0,00	2 500,00	5 500,00
OZIERI	15	PINACOTECA	180,00	Cartello Terzo Responsabile - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	(Contatermie), verifica delle termoregolazioni con Mix tre vie scollegate	Realizzazione modulo di prelievo fumi con pirometro su tratto orizzontale di camino			Adeguamento impianto Elettrico - realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		6 100,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	3 500,00
OZIERI	16	PRETURA	115,60	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento e integrazione dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie), nuova termoregolazione con Mix tre vie	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, rispristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione	Nuovo Gruppo Termico composto da Generatore ad altissimo rendimento e Bruciatore	9 760,00	1 000,00	0,00	2 500,00	9 500,00
OZIERI	17	TEATRO CIVICO	140,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie), nuova termoregolazione con Mix tre vie				Adeguamento impianto Elettrico - Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		4 880,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	1 500,00
TULA	1	SCUOLA MATERNA	95,30	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie)			Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		2 440,00	1 000,00	0,00	2 500,00	1 500,00

TULA	2	SCUOLA ELEMENTARE	222,50	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie)			Pulizia del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto - Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		Realizzazione protezione della coibentazione	3 660,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	3 000,00
TULA	3	SCUOLA MEDIA	292,00	cartelli Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento e integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie), nuova termoregolazione con Mix tre vie	Realizzazione del modulo di prelievo fumi sul tratto orizzontale di camino		Pulizia del serbatoio del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee - Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		Realizzazionedella protezione della coibentazione in CT	4 880,00	1 000,00	Presente CPI	2 500,00	4 500,00
TULA	4	BIBLIOTECA	31,5	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento e integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie), nuova termoregolazione con Mix tre vie	Realizzazione del modulo di prelievo fumi sul tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, ripristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		Realizzazione della coibentazione in CT	4 880,00	1 000,00	0,00	0,00	1 500,00
TULA	5	CASA COMUNALE	116,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie)			Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile	Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione			3 660,00	1 000,00	0,00	2 500,00	1 500,00
ERULA	1	PLESSO SCOLASTICO	74,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento ed integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie), nuova termoregolazione con Mix tre vie	Intubazione canna fumaria e rifacimento tratto orizzontale di camino, Opere edili di ripresa intonaci ai fini REI, imbiancatura locali, ripristino pavimentazione per bacino contenimento		Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, Installazione Valvola a strappo sulla linea del combustibile	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		Coibentazione in CT	7 320,00	1 000,00	0,00	2 500,00	2 500,00
ERULA	2	CASA COMUNALE	80,00	Tutti i cartelli di segnalazione sicurezza , Terzo Responsabile, Divieti - Dispositivo auto chiusura sulla porta, Sistema di Filtraggio e trattamento acqua	Corretto posizionamento e integrazione dei dispositivi di sicurezza regolazione e controllo a bordo del generatore (pressostato di minima e contatermie)			Pulizia e prova di tenuta del serbatoio del combustibile, realizzazione bacino di contenimento	Adeguamento impianto Elettrico con nuove linee e nuovo Q/E, Realizzazione collegamenti equipotenziali	Impianto di Telecontrollo e Telegestione		Coibentazione	6 100,00	1 000,00	0,00	2 500,00	2 500,00

OZIERI
TULA
ERULA
TOTALE

159 210,00	17 000,00	15 000,00	42 500,00	105 500,00
19 520,00	5 000,00	0,00	10 000,00	12 000,00
13 420,00	2 000,00	0,00	5 000,00	5 000,00
192 150,00	24 000,00	15 000,00	57 500,00	122 500,00

288 650,00294 423,005 773,00

AMMONTARE PREVENTIVATO PER ADEGUAMENTO NORMATIVO ONERI SICUREZZA ED IVA ESCLUSI
ONERI SICUREZZA
AMMONTARE PREVENTIVATO PER ADEGUAMENTO NORMATIVO ONERI SICUREZZA INCLUSI - IVA ESCLUSA

288 650,00
5 773,00
294 423,00

AMMONTARE PREVENTIVATO PER OPERE DI RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO ONERI SICUREZZA ESCLUSI - IVA ESCLUSA

122 500,00