

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali	
<b>1 ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E RICHIESTE DI AUTORIZZAZIONE</b>								
1.1		Progettazione esecutiva ristrutturazione impianto termico	cad	1,00				
1.2		Progettazione esecutiva ristrutturazione impianto elettrico	cad	1,00				
1.3		Verifica dimensionamento impianto di adduzione del gas esistente	cad	1,00				
1.4		Progetto pratica INAIL raccolta R/2009 ISPESL	cad	1,00				
1.5		Progetto ai fini dell'ottenimento del CPI	cad	1,00				
<i>ATTIVITÀ DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA E RICHIESTE DI AUTORIZZAZIONE</i>							<b>€</b>	<b>-</b>

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali
<b>2 IMPIANTO IDRONICO E DI GENERAZIONE CALORE</b>							
<b>Rimozione impianto esistente</b>							
2.1	115023b	Rimozione di caldaia pressurizzata, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, della potenzialità di: 93 ÷ 174 kW	cad	2,00			
	115020b	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione	m	20,00			
	115022	Carico, trasporto e scarico a rifiuto	a.c.	1,00			
<b>Linea adduzione acqua di reintegro/riempimento</b>							
2.2	NP	Disconnettore idraulico a zona di pressione ridotta controllata. Corpo e coperchio in bronzo, molle, sedi e viti in acciaio. Completo di sistema di ispezione e collegamento tubo di scarico. Diam. 1 1/2.	cad	1			
2.3	025163	Filtro raccogliore d'impurità del tipo a Y, PN 16, realizzato in ghisa grigia GG-25, con cestello in acciaio inox, attacchi flangiati in opera completo di controflange, bulloni e guarnizioni	cad	1,00			
2.4	015036	Addolcitore automatico, carenatura in polipropilene ad alta densità, completo di valvola automatica di rigenerazione a tempo, miscelatore di durezza integrato nel corpo valvola, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, escluse le tubazioni necessarie al collegamento idraulico, dei collegamenti elettrici ed equipotenziali, cabinato.	cad	1,00			
2.5	015020c	Riduttore di pressione a membrana con sede compensata attacco filettato con bocchettoni, corpo e calotta in ottone, gruppo filtro intercambiabile, pressione d'ingresso massima 25 bar, pressione a valle regolabile 1,5 ÷ 6 bar, per acqua, aria e gas neutri	cad	1,00			
2.6	13.15.70.7	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni oppure per linee posate ad una quota oltre 3,0 m e fino a 6,0 m rispetto al piano di appoggio, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1, comprensive di vite e manicotto. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, il materiale di giunzione, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi. Formazione linea adduzione acqua	m	25,00			
2.7	015037.e	Valvola d'arresto a sfera cromata con maniglia a farfalla rossa attacchi FF passaggio a norma data in opera compresa le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero per diam. Fino a 1 1/2	cad	9,00			
<b>Sezione di generazione calore</b>							
2.8	13.7.12.0	GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA, TIPO A TEMPERATURA SCORREVOLE, PER POTENZE UTILI NOMINALI DA 101 FINO A 350 KW, IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100° C e potenza utile nominale da 101 fino a 350 kW, funzionamento a temperatura scorrevole, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, pannello di regolazione termostatico con termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, il tutto fornito e messo in opera, escluso il bruciatore. Il generatore è valutato con una quota fissa più una quota variabile in funzione della potenza utile nominale espressa in kW.					
		Quota fissa per ciascun generatore.	cad	2			
		Quota variabile.	kW	306			

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali
2.9	025067a	Brucciato di gas metano modulante sulla base della richiesta del carico, del tipo aria soffiata, incluse sonde di temperatura e pressione, completamente automatico, a basse emissioni inquinanti, con cofano in materiale plastico, carcassa in pressofusione di alluminio con flangia di attacco al generatore di calore, testa di combustione con imbuto di fiamma in acciaio inossidabile, pressostato di sicurezza, valvola gas a farfalla, servomotore per l'azionamento della serranda dell'aria e della farfalla del gas, sonda di ionizzazione, ventilatore centrifugo, apparecchiatura di controllo digitale con possibilità di sblocco remoto e funzione di autodiagnostica, regolazione della premiscelazione gas-aria, pannello esterno a led con indicazione dello stato di funzionamento del bruciatore e della qualità della fiamma, alimentazione 230 V/50 Hz, grado di protezione elettrica IP 44, conforme alle direttive CEE 90/396, 2004/108, 2006/95, 92/42, in opera compresi collegamenti elettrici, taratura e prova del combustibile, con esclusione del collegamento della rampa alla tubazione del gas, potenza termica nominale: 80 ÷ 330 kW. Escluso collegamento della rampa alla tubazione del gas. Rampa gas inclusa	cad	2,00			
2.10	025100	Valvola di intercettazione del combustibile, certificata e tarata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., completa di pozzetto e sonda tarata a 98 °C, per impianti ad acqua calda con temperatura < 100 °C	cad	2,00			
2.11		Corredo di sicurezza per generatore di calore costituito da:					
	025101	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale, attacco 1/4" femmina, dispositivo qualificato INAIL e conforme alla direttiva 97/23/CE	cad	2,00			
	025102	Termostato di sicurezza ad immersione, con ripristino manuale, con pozzetto attacco 1/2"; taratura 100 °C; pressione massima esercizio 10 bar; omologato INAIL	cad	2,00			
	025103	Termostato di regolazione ad immersione, con ripristino manuale, con pozzetto attacco 1/2", campo di lavoro 0 ÷ 90 °C, pressione massima esercizio 10 bar; omologato INAIL	cad	2,00			
	025110b	Pozzetto per sonda valvola intercettazione combustibile	cad	2,00			
	025095	Valvola di sicurezza a membrana, taratura 2,25 ÷ 6 bar con attacco femmina, qualificata e tarata INAIL	cad	2,00			
	025107	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico	cad	2,00			
	025108b	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta	cad	2,00			
	025110b	Pozzetto per termometro campione INAIL, Ø 1/2"	cad	2,00			
	13.19.140.0	Pressostato differenziale per basse pressioni a regolazione ON-OFF, uscita con deviatore unipolare 1 A a 220 V, esecuzione con custodia min. IP 44, taratura regolabile con scala visibile. Sono esclusi i collegamenti elettrici.	cad	2,00			
2.12	NP	REGOLATORE DI SEQUENZA costituito da valvole a farfalla corpo in ghisa, lente e stelo in acciaio inox, guarnizione di tenuta dello stelo in doppio anello o-ring, attacchi a flangia PN 6 o PN 16 (a tenuta); ogni valvola sarà corredata di controflange, leva per comando manuale, scala graduata ed indicatore esterno di posizione.	a corpo	2,00			
	043079	Sonda a immersione per tubazioni campo di misura - 30 ÷ 130 °C	cad	2,00			

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali
2.13	025248c	Pompa di circolazione gemellare in-line a motore ventilato a 4 poli ad alto rendimento (IE2), attacchi flangiati, corpo in ghisa grigia, tenuta meccanica al carburo di silicio, per il convogliamento di acqua fredda e calda (temperatura liquido -20 °C ÷ +120 °C), alimentazione elettrica 400 V-50 Hz, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico	cad	3,00			
2.14	13.1.20.0	Sistema di TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere.	cad	1,00			
2.15	13.18.110.6	Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici costituita da corpo in ottone PN 16 con sede e otturatore inclinato, manopola di regolazione con scala graduata, prese di pressione per rilievo perdita di carico, attacchi fino al DN 50 e flangiati per diametri superiori, completa di controflange, bulloni o guarnizioni.	cad	1,00			
2.16	025092c	Vaso di espansione saldato e collaudato INAIL pressione massima di esercizio da 5 a 6 bar precarica 1,5 bar, temperatura massima 99 °C, esclusa la tubazione, delle seguenti capacità 80 l	cad	3,00			
2.17	13.15.20.7	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, locali tecnici o bagni oppure per linee posate ad una quota oltre 3,0 m e fino a 6,0 m rispetto al piano di appoggio, tipo FM serie leggera UNI 8863 filettabile UNI ISO 7/1 senza manicotto fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, il materiale di saldatura, la verniciatura con doppia mano di antiruggine, le opere murarie di apertura tracce su laterizi forati e murature leggere ed il fissaggio delle tubazioni all'interno delle tracce con esclusione della formazione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, della chiusura tracce, dell'intonaco, della tinteggiatura e dell'esecuzione di staffaggi.	m	34,00			
2.18	13.16.80.9	Isolante costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, 50% spessore conforme alla vigente normativa. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40° C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° C a +105° C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna.					
		Costo per mq di superficie esterna con s = 19.	mq	12,1			
2.19	025146.A	Saracinesca flangiata in ghisa sferoidale GS-40 PN16, con cuneo gommato e volantino in lamiera stampata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 completa di bullonik controdadi e guarnizioni fino a dim.40	cad	3,00			

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali	
2.20	025146.C	Saracinesca flangiata in ghisa sferoidale GS-40 PN16, con cuneo gommato e volantino in lamiera stampata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 completa di bullonik controdadi e guarnizioni Da dim. 50 a diam 65	cad	14,00				
2.21	025146.D	Saracinesca flangiata in ghisa sferoidale GS-40 PN16, con cuneo gommato e volantino in lamiera stampata, in opera compresa la saldatura delle controflange a collarino a norme UNI EN 1092 completa di bullonik controdadi e guarnizioni diam 80	cad	2,00				
<i>IMPIANTO IDRONICO E DI GENERAZIONE CALORE</i>							€	-

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali	
<b>3 IMPIANTO ADDUZIONE GAS</b>								
3.1	025100	Sostituzione di valvola di intercettazione del combustibile a riarmo manuale, certificata e tarata INAIL, flangiata con corpo in bronzo, molla in acciaio inox AISI 304, pressione massima d'esercizio del gas 5000 mm c.a., comandata da sensore di rilevatore gas	cad	1,00				
3.2	023066a	Rilevatore fughe gas con sensore incorporato ed uscita ad un relè, alimentazione elettrica 230 V-50 Hz, contatto in uscita 5A, classe di protezione IP 42 per gas metano	cad	1,00				
3.3	025116.F	Tubo di adduzione gas all'interno della centrale termica (escluso il tubo esterno dal contatore) Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255 grezzo; in opera entro cavedi o in traccuia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura, esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione ecc), la verniciatura, le opere oprovvisionali e le staffe di sostegno, serie pesante diam. conv. 1 1/2 spess. 2,9 mm	m	15,00				
<i>IMPIANTO ADDUZIONE GAS</i>							€	-

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali	
<b>4 CAMINO E CANALI DA FUMO</b>								
4.1		Adeguamento canali di fumi esistenti diam 350 mm: rimozione della coibentazione, rimozione dell'isolante (lana vetro), taglio della sezione tubiera non più utile, fpo di nuova sezione tubiera congruente col nuovo lay out della centrale. Ripresa	a corpo	1,00				
4.2		Camera raccolta incombusti da installare al piede della canna fumaria, completa di portello coibente a tenuta con doppia parete metallica e quant'altro occorrente per dare il lavoro completo in ogni sua parte nel rispetto della vigente normativa.	cad	1,00				
4.3		Piastra spioncino con fori $\varnothing 50$ e $\varnothing 80$ e termometro	cad	3,00				
<i>CAMINO E CANALI DA FUMO</i>							€	-

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali
<b>5 IMPIANTO ELETTRICO</b>							
5.1		Riqualificazione impianto elettrico esistente:					
	205012	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in materiale isolante, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro	cad	3,00			
	205013	Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera d'acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro	cad	1,00			
	205007	Rimozione di cavo flessibile multipolare con conduttori in rame	kg	10,00			
	115022	Carico, trasporto e scarico a discarica	a.c.	1,00			
5.2		Sezionatore fuori porta da installare presso la porta di ingresso in centrale	a.c.	1,00			
	035340.a	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina IP 54/65 per 4 moduli disposti su 1 fila	cad	1,00			
	035052.t	Interruttore automatico magnetotermico serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. potere di interruzione 10 kA tetrapolare 10-32 A	cad	1,00			
	035057.d	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. sensibilità 0,03 A tipo AC tetrapolare per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	1,00			
5.3		Quadro elettrico generale di centrale, completo di interruttori, morsetteria e cablaggio	a.c.	1,00			
	035340.e	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina IP 54/65 per 72 moduli	cad	1,00			
	035275.b	Interruttore di manovra sezionatore tetrapolare tensione di esercizio fino a 400 V c.a. in contenitore isolante in serie modulare, installato su guida DIN35, della portata di 32A - generale quadro	cad	1,00			
	035052.h	Interruttore automatico magnetotermico serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. potere di interruzione 10 kA bipolare 10-32 A per alimentazione circuito luce ordinaria e lampada emergenza	cad	1,00			
	035052.h	Interruttore automatico magnetotermico serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. potere di interruzione 10 kA bipolare 10-32 A per alimentazione circuito prese servizio	cad	1,00			
	035256.g	Fusibile cilindrico rapido tipo F dimensione 10,3x38 mm corrente nominale fino a 32 A - prot.contatore - trafo aux	cad	4,00			
	032267.i	Base portafusibile sezionabile per fusibili cilindrici dimensione 10,3x38 mm, tensione nominale 400/690 V in poliestere e fibra di vetro installata su barra DIN conforme IEC 269-3-1: tripolare più neutro portata 32 A - prot. Contatore	cad	1,00			
	35328	Contatore trifase di energia su barra DIN	cad	1,00			
	035039.a	Presca CEE da parete con interruttore di blocco custodia in tecnopolimero IP65 2p+T 16 A	cad	1,00			
	035052.t	Interruttore automatico magnetotermico serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. potere di interruzione 10 kA tetrapolare 10-32 A per alimentazione generatore di calore	cad	2,00			
	035052.h	Interruttore automatico magnetotermico serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. potere di interruzione 10 kA bipolare 10-32 A per alimentazione bruciatore	cad	2,00			
	035052.h	Interruttore automatico magnetotermico serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. potere di interruzione 10 kA bipolare 10-32 A per alimentazione pompe	cad	6,00			
	035052.h	Interruttore automatico magnetotermico serie modulare tensione nominale 230/400 V c.a. potere di interruzione 10 kA bipolare 10-32 A per alimentazione centraline regolazione-cascata-gas	cad	3,00			
	035294.d	Trasformatore 230/24 100 A per circuiti ausiliari	cad	1,00			

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali
5.4	13.21.30	Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in ferro zincato per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura di regolazione (termostato, umidostato, flussostato, sonda di temperatura, pressostato, valvola di zona, servomotore, ecc.) all'interno del locale della centrale o, comunque, entro una distanza max di m 20 dal quadro elettrico, comprendente gli oneri per la fornitura e posa in opera delle canalizzazioni in ferro zincato e delle scatole di derivazione in lega di alluminio o materiale metallico entrambe atte a garantire il grado di protezione prescritto per l'ambiente (min. IP 44) sia con l'uso di filettature che di raccordi, dei conduttori ad isolamento in PVC o in gomma, comunque non propaganti l'incendio di sezione minima pari a mmq 1,5, dei morsetti del tipo a mantello o similare e delle eventuali guaine flessibili di raccordo alle apparecchiature. Il tutto posto in opera a perfetta regola d'arte, perfettamente funzionante compreso l'onere per l'allaccio elettrico all'apparecchiatura, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere e	cad	13,00			
						IMPIANTO ELETTRICO	€ -

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali	
<b>6 OPERE EDILI FINALIZZATE ALL'OTTENIMENTO DEL CPI</b>								
6.1		Opere edili di ripresa e tinteggiatura	a corpo	1,00				
6.2		Sistema di autochiusura per porta in metallo completo di rinvio e quant'altro occorrente per dare il sistema funzionante a regola d'arte.	cad	1,00				
6.3		Estintore a polvere omologato secondo la vigente normativa antincendio con valvola a pulsante valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica. Dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro. da Kg 6 classe 34 A - 233 BC	cad	1,00				
6.4	025288	Posizionamento a parete o su altri supporti verticali, di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio	cad	9,00				
<i>OPERE EDILI FINALIZZATE ALL'OTTENIMENTO DEL CPI</i>							<b>€</b>	<b>-</b>

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali
<b>7 ONERI DELLA SICUREZZA</b>							
7.1		Oneri della sicurezza (Unica impresa presente)					€ 1.500,00

N.	codice	descrizione materiali ed opere	un.mis.	quantità	pr.unitario	prezzo totale	subtotali
<b>8 QUADRO ECONOMICO DI SPESA</b>							
<b>A. IMPORTO PER FORNITURE, LAVORI, SERVIZI</b>	<b>A. Importo dei Lavori e delle forniture</b>					<b>€</b>	<b>€</b>
	A.1.1	Importo dei lavori					
		<i>di cui importo dei lavori a misura</i>				€ 0,00	€ -
		<i>di cui importo lavori a corpo</i>				€ 0,00	
		<i>di cui importo lavori a corpo e misura</i>				€ 0,00	
		<b>Totale importo lavori</b>					<b>€ 0,00</b>
	A.1.2	Importo delle forniture					<b>€ 0,00</b>
	A.1.3	Importo dei servizi					<b>€ 0,00</b>
	A.2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso					
		<b>Totale importo dei lavori e delle forniture e dei servizi (A.1.1+A1.2+A1.3+ A2)</b>					
	<b>Totale importo soggetto a ribasso</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>B. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>	<b>B. Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>					<b>€</b>	<b>€</b>
	B.1	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto					€ 0,00
	B.2	Rilievi, diagnosi iniziali, accertamenti e indagini					€ 0,00
	B.3	Allacciamento ai pubblici servizi					€ 0,00
	B.4	Imprevisti (max. 8%)					€ 0,00
	B.5	Acquisizione aree o immobili, servitù, occupazioni					€ 0,00
	B.6	Accantonamento di cui all'articolo 133 del D.Lgs.163/2006					€ 0,00
	B.7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92, comma 7-bis, del codice, spese tecniche relative alla progettazione,					€ 0,00
	B.8	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del					€ 0,00
	B.9	Eventuali spese per commissioni giudicatrici					€ 0,00
	B.10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche;					€ 0,00
	B.10	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo					€ 0,00
	B.11	Oneri del concessionario o contraente generale (progettazione e direzione lavori) e oneri diretti e indiretti (min					€ 0,00
B.12	Opere di mitigazione e compensazione ambientale, monitoraggio ambientale					€ 0,00	
	<b>Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione (B1+....+B10)</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>C. I.V.A.</b>	<b>C. I.V.A.</b>						
	C.1.1	I.V.A. su Lavori e Forniture				22%	€ 0,00
	C.1..2	I.V.A. su Forniture				22%	€ 0,00
	C.1.3	I.V.A. su Servizi				22%	€ 0,00
	C.1.4	I.V.A. su sicurezza				22%	€ 0,00
	C.2	I.V.A. su Somme a disposizione dell'Amministrazione				22%	€ 0,00
	<b>Totale IVA</b>						<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE COSTO INTERVENTO (A+B+C)</b>							<b>€ 0,00</b>