

# IMPIANTO DI RISCALDAMENTO COMUNE DI ROMA

pag. 1

## COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** CAPITOLATO E COMPUTO METRICO INTEGRAZIONE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO AL SERVIZIO DEL CENTRO SPORTIVO "PELLICONE"

**COMMITTENTE:** CENTRO SPORTIVO "PELLICONE"

Data, 07/03/2019

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<b><u>LAVORI A CORPO</u></b>							
	<b>IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 1)</b>							
1 C001	Fornitura e posa in opera di elettropompa in-line singola a velocità variabile (inverter di frequenza)(alimentazione trifase 3x400) per acque calde e fredde moderatamente aggressivi. Attacchi flangiati DN100 16 m di prevalenza a 160 mc. Opera comprensiva delle controflangie, delle opere di smontaggio delle 2 vecchie pompe nel locale centrale termica, dell'adattamento alla tubazione esistente da 5"							
	SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO							
	ELETTROPOMPA SU DORSALE VECCHIA- ATTACCHI FLANGIATI DN100 16 m DI PREVALENZA a 160 mc/h (all'interno centrale termica foresteria)					1,00		
	ELETTROPOMPA SU DORSALE VECCHIA- ATTACCHI FLANGIATI DN100 16 m DI PREVALENZA a 160 mc/h (all'interno centrale termica palazzetto sport)					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	4'000,00	8'000,00
2 C002	TERMOREGOLATORE CON USCITA 0-10V O ALTRA USCITA COMPATIBILE CON POMPE 160 mc PER REGOLAZIONE PORTATA IN BASE TEMPERATURA DORSALI. OPERA COMPRENSIVA DEL CABLAGGIO E COLLEGAMENTO ELETTRICO AGLI INVERTER DELLE POMPE							
	SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO							
						2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	250,00	500,00
3 D02020.b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, schermatura in treccia di rame rosso, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OH2R: sezione 2,5 mmq							
	SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO							
	cavo di alientazione pompe					100,00		
	SOMMANO m					100,00	7,11	711,00
4 D02055.a	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 75 x 75 mm, spessore 8/10 mm							
	SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO							
	canale protezione cavi di alimentazione pompe vecchia dorsale da palazzetto sport a uffici				60,000	60,00		
	SOMMANO m					60,00	18,54	1'112,40
5 D02218.c	Armadio da parete in poliestere, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari, delle dimensioni: 1.000 x 800 x 300 mm							
	SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO							
	armadio interruttori pompe dorsale nuova e vecchia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	886,43	886,43
6 D02144.c	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): unipolare 40 ÷ 63 A							
	SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO							
	generale quadro nuove pompe					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	48,85	48,85
	A R I P O R T A R E							11'258,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							11'258,68
7 D02144.t	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): tetrapolare 10 ÷ 32 A SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO protezione pompe					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	126,41	252,82
8 D02148.e	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	132,30	264,60
9 D01028	Temporizzatore elettronico per comando luce scale, locali di servizio, aspiratori domestici, uscita a relè NO 6 A 230 V, individuazione al buio, alimentazione 230 V - 50 Hz, in contenitore isolante serie modulare SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO spegnimento notturno ACS (spegnimento/accensione pompe mandata e ricircolo) uffici,ristorante, foresterie, palestre) tutti da installare nei quadri esistenti					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	90,26	902,60
10 C008	Spostamento armadio elettrico da locale centrale termica della palestra a locale foresteria. Spostamento di tutte le pompe esistenti (ACS, RISC e UTA) al locale foresteria sulle nuove tubazioni da 3". Opera comprensiva delle controflange e degli adattamenti necessari SpCat 1 - IMPIANTO ELETTRICO compreso cablaggio alle pompe spostate				1,000	1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
	<b>MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO (SpCat 2)</b>							
11 C003	Valvola a sfera flangiata in ghisa DM100 sfera e asta in ottone SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO MANUTENZIONE POMPE DORSALE VECCHIA BYPASS (INTERCETTAZIONE DORSALE VECCHIA-MANDATA E RITORNO MANUTENZIONE SCAMBIATORI - MANDATA E RITORNO	1,00			2,000	2,00		
		1,00			2,000	2,00		
		2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	200,00	1'600,00
12 A01146	Trasporto a scarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO vecchie pompe e vecchie unità di condizionamento sotto i 6 edifici				15,000	15,00		
	SOMMANO mc					15,00	46,14	692,10
13 A01156.v	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/ o le discariche autorizzate e comprensivo di tutti gli oneri, tasse e contributi. L'attestazione dello smaltimento dovrà essere attestato a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La quarta copia del formulario completa della sottoscrizione del soggetto autorizzato al recupero/smaltimento dei rifiuti una volta restituita all'impresa produttrice del rifiuto e da questa trasmessa in copia a committente tramite la D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri: C.E.R 17.09.04 - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							17'970,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'970,80
14 C02019	quelli di cui alle voci 17 09 01 - 17 09 02 e 17 09 03 SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO oneri discarica				15,000	15,00		
	SOMMANO t					15,00	18,99	284,85
	Pezzi speciali in ghisa sferoidale, con rivestimento interno ed esterno in vernice sintetica bituminosa, quali curve, raccordi flangiati, (T) di vari tipi e caratteristiche, ecc., con giunti elastomeccanici a bulloni o a flange piane, o giunto elastico automatico UNI 9163 forniti e posti in opera. È compreso ogni onere per dare il lavoro finito SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO curve e pezzi speciali				150,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	5,70	855,00
15 E02073.b	Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: posteriore centrale: diametro 60 mm, attacco 1/4" SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO DORSALE NUOVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,25	39,25
	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO DORSALE NUOVA (INIZIO, MEDIO, FINE)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,71	80,13
17 E02095.j	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoidurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 30 mm: diametro interno 114 mm SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI NUOVE DA 3" INSTALLATE					150,00		
	SOMMANO m					150,00	20,03	3'004,50
	Valvola a sfera flangiata in ghisa DM80 sfera e asta in ottone SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO su tubazioni 3" nuove (MANDATA E RITORNO - INTERCETTAZIONE COLLEGAMENTI ALLE POMPE EDIFICI UFFICI, FORESTERIE 4 e 5, MUSEO, AULA MAGNA, RISTORANTE, PALESTRA, PALAZZETTO)	30,00			2,000	60,00		
	SOMMANO cadauno					60,00	140,00	8'400,00
19 B004	Valvola a sfera flangiata in ghisa DM100 sfera e asta in ottone SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO MANUTENZIONE POMPE DORSALE NUOVA	1,00			2,000	2,00		
	PREDISPOSIZIONE BYPASS (INTERCETTAZIONE DORSALE NUOVA-MANDATA E RITORNO	1,00			2,000	2,00		
	MANUTENZIONE SCAMBIATORI - MANDATA E RITORNO	2,00			2,000	4,00		
	ALLACCI UNITA' DI CONDIZIONAMENTO (UNO AGGIUNTIVO PER ULTERIORE UNITA')	3,00			2,000	6,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	200,00	2'800,00
	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera:							
	A R I P O R T A R E							33'434,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							33'434,53
21 E02095.j	diametro nominale 3", spess. 3,6 mm SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO COLLEGAMENTO A "Y" ACS PALESTRE PER ALIMENTAZIONE DA NUOVA DORSALE	2,00			2,000	4,00		
	COLLEGAMENTO A "Y" UTA E RISC PALESTRE PER ALIMENTAZIONE DA NUOVA DORSALE	2,00			2,000	4,00		
	COLLEGAMENTO CASTELLI ESISTENTI AI SECONDARI DEI NUOVI SCAMBIATORI INSTALLATI PER GLI EDIFICI PALAZZETTO (EDIFICIO 1, FORESTERIA (EDIFICIO 4 e 5), RISTORANTE E AULA MAGNA. NB: CIRCUITI ACS, RISCALDAMENTO E UTA DEGLI EDIFICI-COLLEGAMENTO A "Y" CON LA NUOVA DORSALE	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO m					12,00	71,51	858,12
21 E02095.j	Isolamento termico delle tubazioni realizzato con coppelle in lana di vetro trattata con resine termoindurenti, conducibilità = 0,037 W/mK: spessore 30 mm: diametro interno 114 mm SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO ISOLAMENTO TUBAZIONI NUOVE DA 3" INSTALLATE					12,00		
	SOMMANO m					12,00	20,03	240,36
22 E01002.k	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie media: diametro interno 5", spessore 5 mm SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO NUOVA DORSALE DA BASAMENTO GIARDINO FINO A CENTRALE TERMICA SOTTO RISTORANTE(predisposizione allacci 3 unita' di condizionamento a pompa di calore aria-acqua a pavimento) VICINO UFFICI FINO A FORESTERIE	90,00			2,000	180,00		
	CURVA A 90" E OPERE PER MODIFICA VECCHIA DORSALE MANDATA E RITORNO	1,00			2,000	2,00		
	CASTELLO DISTRIBUZIONE PALESTRE	4,00			2,000	8,00		
	CASTELLO DISTRIBUZIONE , RISTORANTE E AULA MAGNA	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO m					198,00	134,31	26'593,38
23 C005	Fornitura e posa in opera di scambiatore a 39 piastre in acciaio ANSI 316L da almeno 10 BAR - attacchi almeno DN100 - opera compresiva delle controflange, dell'adattamento della tubazione da 5" e dell'isolamento termico con apposito mobiletto coibentante SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO FORESTERIE COLLEGAMENTO A VECCHIA DORSALE (sotto foresterie)					1,00		
	UFFICI COLLEGAMENTO A VECCHIA DORSALE RISTORANTE COLLEGAMENTO A VECCHIA DORSALE(sotto ristorante)					1,00		
	PALAZZETTO SPORT COLLEGAMENTO A VECCHIA DORSALE(sotto palazzetto - centrale termica palazzetto)					1,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'800,00	11'200,00
24 E02070	Termometro con attacco posteriore e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, diametro del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL, in opera escluso collegamento elettrico SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO DORSALE VECCHIA (INIZIO, MEDIO, FINE)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	26,71	80,13
25 E02076.a	Riccio ammortizzatore in rame cromato, pressione massima esercizio 25 bar: 1/4" SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO DORSALE VECCHIA					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		72'406,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		72'406,52
	SOMMANO cad					1,00	20,54	20,54
26 E02073.b	Manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo, in opera su tubazione predisposta: posteriore centrale: diametro 60 mm, attacco 1/4" SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO DORSALE VECCHIA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	39,25	39,25
27 E01048.a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO REINTEGRO AUTOMATICO DORSALE VECCHIA REINTEGRO AUTOMATICO UFFICI, FORESTERIE, PALESTRE, MUSEO, RISTORANTE (CIRCUITI RISC-UTA-ACS)					1,00		
						10,00		
	SOMMANO cad					11,00	141,57	1'557,27
28 C006	Fornitura e posa in opera di separatore idraulico 80/120, fino a 40 m³/h, fino a 200 kW ( $\Delta t = 10$ K) - attacco compatibile con dimensioni tubazioni distribuzione dei circuiti sotto indicati) - valvola a sfera di scarico premontata, rubinetto di sfiato, portasonda (DN15) ½" 6 mm - Temperatura d'esercizio 95°C SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO varie dimensioni CIRCUITI FAN COILS, ACS, TERMOSIFONI DI TUTTI I CIRCUITI DEGLI EDIFICI PALAZZETTO, UFFICI, FORESTERIA 4 e 5, PALESTRA, MUSEO, AULA MAGNA, RISTORANTE					30,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	280,00	8'400,00
29 E01048.a	Rete di adduzione per apparecchio igienico-sanitario, mediante sistema a collettore, con tubo in multistrato, per distribuzione di acqua fredda e calda dimensionato secondo la UNI 9182, compreso il rivestimento dei tubi, con esclusione della colonna di scarico e adduzione idrica, della posa dei sanitari, rubinetteria e l'assistenza muraria: doccia SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO REINTEGRO AUTOMATICO DORSALE NUOVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,57	141,57
30 B007	Degassatori automatici nuova dorsale SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO comprese posa in opera e riduzioni - da installare sulle nuove dorsali	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	50,00	200,00
31 C007	Degassatori automatici nuova dorsale SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO comprese posa in opera e riduzioni - da installare sulle sulla dorsale esistenti e sui serbatoi ove mancanti	5,00			2,000	10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	50,00	500,00
32 E01037.d	Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 µ, portafiltro trasparente, delle seguenti caratteristiche: portata 3600 l/h, diametro attacchi 1" SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO Smontaggio e rimontaggio esistenti (dorsale nuova)					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		83'265,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		83'265,15
	SOMMANO cad					1,00	380,07	380,07
33 E01043.d	Addolcitore automatico per uso domestico, 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, con attacco da: 1", portata 3000 l/min, ciclica 215 SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO NUOVA DORSALE					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'342,66	1'342,66
34 E02198.b	Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato INAIL per impianto di riscaldamento centralizzato compresa la rimozione del vecchio vaso e la sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 50 l SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO DORSALE NUOVA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,59	651,18
35 E02198.b	Vaso d'espansione del tipo autopressurizzato omologato INAIL per impianto di riscaldamento centralizzato compresa la rimozione del vecchio vaso e la sostituzione con il nuovo: capacità vaso d'espansione 50 l SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO DORSALE VECCHIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	325,59	651,18
36 E01043.d	Addolcitore automatico per uso domestico, 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, con attacco da: 1", portata 3000 l/min, ciclica 215 SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO VECCHIA DORSALE RISC FORESTERIA, PALESTRE, MUSEO, RISTORANTE UFFICI ACS FORESTERIE ACS PALESTRE ACS UFFICI ACS RISTORANTE ACS MUSEO					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					8,00	1'342,66	10'741,28
37 E01037.d	Filtro per acqua antisedimento, conforme alla circolare n. 26 del 26/10/89 del Ministero della Sanità, con cartuccia in nylon lavabile, attacchi in linea, capacità di filtrazione sino a 130 µ, portafiltro trasparente, delle seguenti caratteristiche: portata 3600 l/h, diametro attacchi 1" SpCat 2 - MODIFICHE E INTEGRAZIONI RISCALDAMENTO Smontaggio e rimontaggio esistenti (dorsale vecchia e fornitura acqua per museo, ristorante, uffici, foresterie, palestre )					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	380,07	2'280,42
	<b>ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO (SpCat 3)</b>							
38 C009	ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO: DELIMITAZIONE AREA DI CANTIERE DURATA DEGLI INTERVENTI. CARTELLONISTICA (10), 2 ESTINTORI A POLVERE DA 9 KG E 1 PACCHETTO DI MEDICAZIONE PER TUTTA LA DURATA DEGLI INTERVENTI. SpCat 3 - ONERI SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		99'311,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		99'311,94
	SOMMANO cadauno					1,00	500,00	500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro					99'811,94		
	T O T A L E   euro					99'811,94		



[illegible]