

Comune di Scandicci
Provincia di Firenze

pag. 1

REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: ACCORDO QUADRO triennio 2022-2023-2024
MANUTENZIONE ORDINARIA IMPIANTI
- CONTRATTO APPLICATIVO n.1 -

COMMITTENTE: Comune di Scandicci

IMPRESA: C.B.F. Edilimpianti di Fibbi Fabio & C. S.n.c.

Registro di Contabilità n. 1 composto da n. 9 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Gabriele Passeri



Comune di Scandicci
ufficio impianti tecnologici

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 015023c 07/12/2022	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm SOMMANO m	1	2	32,00		19,62	627,84	
2 025099b 07/12/2022	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 28 mm SOMMANO m	1	2	32,00		25,22	807,04	
3 015023b 07/12/2022	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 20 x 2,3 mm SOMMANO m	1	2	40,00		12,39	495,60	
4 025099a 07/12/2022	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 22 mm SOMMANO m	1	2	40,00		22,65	906,00	
5 015218d 07/12/2022	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame: Ø 1" SOMMANO cad	1	2	30,00		4,26	127,80	
6 015218c 07/12/2022	Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame: Ø 3/4" SOMMANO cad	1	2	30,00		3,90	117,00	
7 015059c 07/12/2022	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 1/2" SOMMANO cad	1	3	8,00		11,83	94,64	
8 015059d 07/12/2022	Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero: Ø 3/4" SOMMANO cad	1	3	2,00		14,66	29,32	
9 TOS22/ 1_02.A03.05 0.004 07/12/2022	Esecuzione di tracce e fori per passaggio di tubazioni, cavi, canalette, formazione sedi di incasso di manufatti vari e simili, su conglomerato cementizio, eseguita a mano o con l'ausilio di piccoli mezzi meccanici, a qualsiasi piano; compreso il ripristino delle murature al grezzo, a posa del manufatto avvenuta; escluso il taglio dei ferri e la posa del manufatto stesso per una sezione superiore a 100 cmq, ma non superiore a 400 cmq, misurata per tutta la sezione eseguita SOMMANO m	1	3	12,00		220,66	2'647,92	
10 TOS22/	Demolizione o rimozione di pavimentazioni, massetti e vespai, escluse opere provvisorie, pavinamento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi							
	A R I P O R T O						5'853,16	

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

C.B.F. EDILIMPIANTI SNC
di Fibbi Fabio e C.
Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

di Fibbi Fabio e C.
Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						16'397,75	
07/12/2022 25 115035 07/12/2022 26 115038b 07/12/2022 27 035040b 07/12/2022	2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 27 settembre 2010) SOMMANO t	1	5	2,00		100,00	200,00	
28 035167b 07/12/2022	Pompa di calore aria/acqua, funzionante con gas R407C, circuito frigorifero con compressore di tipo scroll senza la presenza di inverter, struttura portante a telaio rivestita da pannelli di lamiera d'acciaio e ventilatore assiale, temperatura massima di mandata 65 °C, posta in opera esclusi i collegamenti elettrici e delle tubazioni: alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: resa termica 26 kW SOMMANO cad	1	5	1,00		19'168,94	19'168,94	
29 025257b 07/12/2022	Serbatoio inerziale orizzontale in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con isolamento termico in schiuma poliuretana e finitura in pvc, dato in opera a perfetta regola d'arte compreso l'onere del collegamento alle tubazioni esistenti ed il trasporto, con esclusione delle opere murarie, dell'onere per la realizzazione della linea di alimentazione elettrica e di messa a terra, della capacità di: 200 l SOMMANO cad	1	5	1,00		1'029,34	1'029,34	
30 025258b 07/12/2022	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: interasse 180 mm, Ø attacchi 30 mm, portata 0 ÷ 7 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 7 m SOMMANO cad	1	5	1,00		916,81	916,81	
31 025094g 07/12/2022	Circolatore gemellare ad alta efficienza (EEI <0,23) regolata elettronicamente a rotore bagnato con attacco flangiato, corpo in ghisa grigia, motore a rotore bagnato, alimentazione elettrica monofase, idoneo per impianti di riscaldamento e condizionamento (temperatura liquido -20 °C ÷ +110 °C) pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP X4 D, classe di isolamento F, compresi accessori di montaggio, escluso il collegamento elettrico: interasse 220 mm, Ø attacchi 32 mm, portata 0,0 ÷ 11,0 mc/h, prevalenza 0,5 ÷ 11 m SOMMANO cad	1	5	1,00		2'891,94	2'891,94	
32 025099d 07/12/2022	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori: 40 mm x 3,5 mm SOMMANO m	1	6	30,00		18,74	562,20	
33 015024f 07/12/2022	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 42 mm SOMMANO m	1	6	30,00		35,13	1'053,90	
34 025099d 07/12/2022	Tubo in rame sanitario nudo, per distribuzione di acqua calda e fredda ad uso potabile, con raccordi a pressare conformi alla UNI 11065 Classe 1, dotati di O-ring in EPDM nero premontato (con guida cilindrica per innesto sicuro sulla tubazione e by-pass sulla sede dell'O-ring per l'individuazione dei raccordi non pressati, temperatura max di esercizio 110 °C o pressione massima di esercizio 16 bar), tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, escluso valvolame, pezzi speciali, staffaggi, coibentazione e opere murarie con pressatura dei raccordi eseguita con appositi elettrotroutensili: 42 x 1 mm SOMMANO m	1	6	68,00		47,97	3'261,96	
	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature massime comprese tra -45 °C e +105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000: spessore mm 19: Ø esterno tubo 42 mm SOMMANO m	1	6	68,00		35,13	2'388,84	
	A RIPORTARE						47'871,68	

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

Bole

C.B.F. EDILIMPIANTI SNC
di Fibbi Fabio e C.
Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

Q

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						47'871,68	
35 013528e 07/12/2022	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma: Ø 1"1/4 SOMMANO cad	1	6	3,00		15,01	45,03	
36 023447j 07/12/2022	Filtro a Y in ghisa grigia GG-25 flangiato con cestello in acciaio inox, PN 16: Ø 125 mm SOMMANO cad	1	6	1,00		116,50	116,50	
37 023051f 07/12/2022	Giunto antivibrante per tubazione gas di compensazione: Ø 2", attacco filettato SOMMANO cad	1	6	1,00		60,00	60,00	
38 023187 07/12/2022	Termometro con attacco radiale e scala graduata di temperatura 0 ÷ 120 °C, Ø del quadrante 80 mm, attacco posteriore 1/2" M, conforme INAIL SOMMANO cad	1	6	2,00		31,85	63,70	
39 023189b 07/12/2022	Manometro con quadrante del Ø di 80 mm, conforme INAIL, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo: posteriore centrale: Ø 60 mm, attacco 1/4" SOMMANO cad	1	7	2,00		8,68	17,36	
40 025250b 07/12/2022	Gruppo di riempimento completo di valvola di ritegno, filtro in acciaio inox, vite di spurgo e due valvole d'intercettazione: calotta in ottone con manometro a quadrante attacco radiale da 0-4 bar SOMMANO cad	1	7	1,00		101,90	101,90	
41 013528f 07/12/2022	Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale a norma: Ø 1"1/2 SOMMANO cad	1	7	4,00		22,14	88,56	
42 13.16.0180.0 02 07/12/2022	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE PER ISOLAMENTI DI TUBAZIONI, VALVOLE ED ACCESSORI. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da 25° C a +60° C e classe I di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8 e con temperature d'impiego da 196°C a +250° C e classe 0 di reazione al fuoco. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'isolante termico. Il rivestimento è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. Il rivestimento di curve, valvole, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8. SOMMANO mq	1	7	14,40		83,08	1'196,35	
43 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.001 07/12/2022	Operaio edile IV livello SOMMANO ora	1	7	48,00		38,82	1'863,36	
44 TOS22/ 1_RU.M10.0 01.004 07/12/2022	Operaio edile Comune SOMMANO ora	1	7	48,00		30,82	1'479,36	
45 TOS22/ 1_01.B03.00 4.101 07/12/2022	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti, ecc.), mano di antiruggine, muratura delle testate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento travi di altezza fino a 240 mm SOMMANO kg	1	7	330,00		4,37	1'442,10	
46 TOS22/ 1_01.B02.00 2.001 07/12/2022	Casseforme di legno. per opere di fondazione, plinti, travi rovesce SOMMANO m²	1	7	6,00		27,96	167,76	
47 TOS22/ 1_01.B03.00 1.002 07/12/2022	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 SOMMANO kg	1	7	280,00		2,76	772,80	
48 TOS22/ 1_01.B03.00 1.002 07/12/2022	Macchine per movimento terra e accessori Pala gommata caricatrice potenza motore fino a 140 CV - 1 giorno SOMMANO ora	1	8	8,00		40,38	323,04	
48 TOS22/ 1_AT.N01.0	Macchine per movimento terra e accessori Escavatore cingolato con attrezzatura frontale o rovescia con massa in assetto operativo di 15000 KG - 1 giorno SOMMANO ora	1	8	8,00		44,00	352,00	
	Consumo carburante agevolato, oli e altri materiali per macchine operatrici							
	A RIPIETARE						55'961,50	


C.B.F. EDILIMPIANTI SNC

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1di Fibbi Fabio e C.
Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

Num.Ord. TARIFFA D A T A	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		Q U A N T I T A'		PREZZO unitario	I M P O R T I	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	R I P O R T O						55'961,50	
01.045 07/12/2022 49 TOS22/ 1_AT.N01.0 01.200 07/12/2022 50 TOS22/ 1_AT.N01.1 01.901 07/12/2022 51 TOS22/ 1_02.B04.00 3.003 07/12/2022 52 015107o 07/12/2022 53 015107n 07/12/2022 54 015113c 07/12/2022 55 015126d 07/12/2022 56 025022d 07/12/2022	(escluso macchine movimento terra) per l'esecuzione di opere agricole per macchine operatrici -fino a 10.000 kg - fino 126 CV. SOMMANO ora Conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, muri di sostegno, muretti e simili spessore maggiore di cm 12 classe di resistenza caratteristica C25/30 SOMMANO m³ Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 40 ÷ 63 A SOMMANO cad Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, curva C, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA: tetrapolare 10 ÷ 32 A SOMMANO cad Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 1 A, tipo «AS»: tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A SOMMANO cad Centralino da incasso in resina, grado di protezione IP 30, completo di scatola da incasso in resina, telaio portapparecchi, pannello frontale e portello trasparente: a 36 moduli SOMMANO cad Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq SOMMANO m Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq SOMMANO m Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 40 mm, spessore 1,2 mm SOMMANO m Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 SOMMANO ora Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 SOMMANO ora Sistema di regolazione e telegestione per impianti di riscaldamento costituito da una postazione centrale di controllo del PC, stampante, modem per l'invio e la ricezione dei dati e da un apposito software di gestione. Ogni postazione remota costituita da uno o più regolatori a microprocessore stand-alone con display a quattro tasti operativi, da un modem periferico e dalle sonde; il tutto alloggiato in apposito quadro realizzato secondo le vigenti normative posto nei pressi del Q.E. principale. Il regolatore contenente in memoria tutti i programmi di regolazione e controllo delle apparecchiature è in grado di essere interrogato e programmato direttamente dalla centrale. Tutti i dati richiesti dall'operatore, dopo accesso mediante password, sono visualizzati su display a cristalli liquidi. In caso di interruzione della comunicazione tra la postazione principale e quella remota il terminale d'interfaccia conserva in memoria i dati di programmazione e continua a funzionare. Il sistema di regolazione sopra esposto comprende tutti i cavidotti ed i corrugati necessari al passaggio dei cavi delle sonde, quota parte della linea	1	8	8,00		10,94	87,52	
		1	8	3,75		299,13	1'121,74	
		1	8	1,00		196,04	196,04	
		1	8	2,00		140,44	280,88	
		1	8	2,00		290,23	580,46	
		1	8	1,00		131,27	131,27	
		1	8	12,00		10,20	122,40	
		1	9	48,00		15,15	727,20	
		1	9	12,00		26,07	312,84	
		1	9	32,00		30,08	962,56	
		1	9	48,00		26,94	1'293,12	
57 025022e 07/12/2022	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3, : pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq SOMMANO m	1	9	48,00		15,15	727,20	
58 085002e 07/12/2022	Tubo di protezione in acciaio zincato sendzimir elettrosaldato con riporto di zinco sulle saldature, non filettabile, classificato 5545 secondo CEI EN 50086, installato a vista completo degli accessori di fissaggio, per impianti con grado di protezione non inferiore a IP 67, con esclusione degli accessori di collegamento e raccordo, del Ø nominale di: 40 mm, spessore 1,2 mm SOMMANO m	1	9	12,00		26,07	312,84	
59 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.002 07/12/2022 60 TOS22/ 1_RU.M11.0 01.004 07/12/2022 61 045064a 07/12/2022	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3 SOMMANO ora Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2 SOMMANO ora Sistema di regolazione e telegestione per impianti di riscaldamento costituito da una postazione centrale di controllo del PC, stampante, modem per l'invio e la ricezione dei dati e da un apposito software di gestione. Ogni postazione remota costituita da uno o più regolatori a microprocessore stand-alone con display a quattro tasti operativi, da un modem periferico e dalle sonde; il tutto alloggiato in apposito quadro realizzato secondo le vigenti normative posto nei pressi del Q.E. principale. Il regolatore contenente in memoria tutti i programmi di regolazione e controllo delle apparecchiature è in grado di essere interrogato e programmato direttamente dalla centrale. Tutti i dati richiesti dall'operatore, dopo accesso mediante password, sono visualizzati su display a cristalli liquidi. In caso di interruzione della comunicazione tra la postazione principale e quella remota il terminale d'interfaccia conserva in memoria i dati di programmazione e continua a funzionare. Il sistema di regolazione sopra esposto comprende tutti i cavidotti ed i corrugati necessari al passaggio dei cavi delle sonde, quota parte della linea	1	9	32,00		30,08	962,56	
		1	9	48,00		26,94	1'293,12	
	A R I P O R T A R E						61'777,53	

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto		QUANTITA'		PREZZO unitario	IMPORTI	
		Nr	Pg	Positivi	Negativi		Debito	Pagamento
	RIPORTO						61'777,53	
	telefonica, e l'alimentazione elettrica. Sono esclusi il PC e la stampante della postazione principale, i quadri di potenza, i collegamenti sulla regolazione meccanica, le valvole ed i servomotori, contabilizzatori di calore ed il costo del software, ecc.: per una caldaia							
	SOMMANO cad	1	9	1,00		5'144,09	5'144,09	
62	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3							
TOS22/	SOMMANO ora	1	9	16,00		30,08	481,28	
1_RU.M11.0								
01.002	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2							
07/12/2022	SOMMANO ora	1	10	16,00		26,94	431,04	
63								
TOS22/	Operaio edile IV livello							
1_RU.M11.0	SOMMANO ora	1	10	64,00		38,82	2'484,48	
01.004								
07/12/2022	Operaio edile Comune							
64	SOMMANO ora	1	10	16,00		30,82	493,12	
TOS22/								
1_RU.M10.0	Installatore/Operaio metalmeccanico 5^ categoria - C3							
01.001	SOMMANO ora	1	10	32,00		30,08	962,56	
07/12/2022								
65	Installatore/Operaio metalmeccanico 3^ categoria - D2							
TOS22/	SOMMANO ora	1	10	32,00		26,94	862,08	
1_RU.M10.0								
01.004	Tubo corrugato a doppia parete (TCDP), corrugato esterno - liscio interno, per cavidotto, conforme alle norme CEI EN 61386-1 e EN 61386-24 d. 90 mm spess. 7,7 mm							
07/12/2022	SOMMANO m	1	10	20,00		2,10	42,00	
66								
TOS22/								
1_RU.M11.0	Tubo in polietilene alta densità PE 100 per reti interrate di trasporto acque in pressione, di colore nero con bande coestruse azzurre, rispondente alla norma UNI EN 12201, rispondente alle norme igienico sanitarie del Ministero della Sanità relative ai manufatti per liquidi in pressione: per pressioni SDR 11 (PN 16): Ø esterno 63 mm							
01.002	SOMMANO m	1	10	20,00		5,60	112,00	
07/12/2022								
67	Fornitura e posa di Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16, prodotti in conformità alla UNI EN 12201:2004, e a quanto previsto dal D.M. 6.4.2004, n. 174 (sostituisce Circ. Min. Sanità n. 102 del 2.12.1978); dovranno essere contrassegnate dal marchio IIP dell'Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. Fornito e							
07/12/2022	posta in opera a qualsiasi altezza e profondità.							
69	Manicotto con resistenza elettrica per elettrosaldatura, pressione massima d'esercizio PN 16 - Ø est 63 mm							
013035e	SOMMANO cad	1	10	8,00		26,41	211,28	
07/12/2022								
70	Raccordi filettati per tubi in acciaio: curva 90° (MF o FF) in ghisa malleabile zincata: Ø 2"							
TOS22/	SOMMANO cad	1	10	6,00		13,02	78,12	
1_06.I01.015								
.005								
07/12/2022								
71	Pozzetto di ispezione o decantazione in c.a.v con chiusino (lapide) per traffico pedonale e tappo in cls, certificato CE secondo la UNI EN 1917:2004 dimensioni esterne 50x50x50, sp. 5							
013009g	SOMMANO cad	1	11	1,00		39,58	39,58	
07/12/2022								
72	Conglomerato cementizio composto e confezionato in cantiere (piccole quantità) per plinti, platee, fondazioni e simili classe di resistenza C25/30							
TOS22/	SOMMANO m³	1	11	1,30		203,55	264,62	
1_PR.P12.00								
7.003								
07/12/2022	Guaina liquida elastobituminosa a freddo bicomponente fibrorinforzata, per impermeabilizzazione strutture in muratura e calcestruzzo sia orizzontali che verticali.							
73	SOMMANO kg	1	11	12,00		10,72	128,64	
TOS22/								
1_PR.P19.02	Sabbie, ghiaie ed inerti vari Sabbia grossa							
1.005	SOMMANO Tn	1	11	1,30		28,72	37,34	
07/12/2022								
75	Movimentazione di materiali di risulta nell'area di cantiere, provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per							
TOS22/								
	A RIPIANTARE						73'549,76	

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1



di Roberto Fabro e C.
Loc. Piani della Rugginosa, 230/c4
50066 REGGELLO (FI)
P.I. e C.F. 03036170482 - SDI: SUBM70N

COMMITTENTE: Comune di Scandicci
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 1

