

ELABORATO  
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO IMPIANTI TERMIDRAULICI E  
MECCANICI

RAPPORTO  
-

NUMERO  
ITI03



COMMITTENTE  
COMUNE DI TOANO  
Corso Trieste 65, 42010 Toano (RE)

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Geometra BONDI ERICA  
Corso Trieste 65 42010 Toano (RE)

PROGETTO  
RISTRUTTURAZIONE E RIUSO  
EX AMBULATORI COMUNALI  
(PROGETTO ESECUTIVO)

LUOGO  
CORSO TRIESTE, TOANO (F.54, P.793)

PRATICA  
195-24

FASE  
ESECUTIVA

DATA  
13/05/2024

GRUPPO DI LAVORO  
**TOANO 24**

PROGETTO ARCHITETTONICO  
E COORDINAMENTO  
GRUPPO SPECIALISTI

Architetto  
LUIGI MONTI  
Via M.K.Gandhi 22  
42123 Reggio Emilia  
0522 286842

IMPIANTI ELETTRICI

Perito industriale  
BAZZOLI CRISTIAN  
Via C.Monzani 1  
42035 Castelnovo ne'  
Monti (RE) 0522 572763

COORDINAMENTO SICUREZZA

Geometra  
BELLI SIMONE  
Via L'Oca 21/1  
42010 Cavola di Toano  
(RE) 339 1375517

STRUTTURE

Ingegnere  
DEL RIO SIMONE  
Via Fontanesi 18/b  
42035 Castelnovo ne' Monti  
(RE) 333 3099069

IMPIANTI TERMIDRAULICI

Perito industriale  
**CECCARDI  
CORRADO**  
Albo Professionale  
di Reggio Emilia n°187  
Via Brigata Reggio 24  
42124 Reggio Emilia



**COMUNE DI TOANO**  
**PROVINCIA DI REGGIO EMILIA**

pag. 1

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RISTRUTTURAZIONE E RIUSO EX AMBULATORI COMUNALI  
Valutazione da Prezzi OOPP Regione Emilia-Romagna 2024 e Prezzario  
DEI Impianti Tecnologici

**COMMITTENTE:** COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)

Reggio Emilia, 10/05/2024

**IL TECNICO**  
P.I. Ceccardi Corrado



A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ceccardi Corrado".

P.I. Ceccardi Corrado  
progettazione impianti tecnologici

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							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>IMPIANTI TERMOIDRAULICI (SpCat 1)</b>							
	<b>CAP. IT01 IMPIANTO RISCALDAMENTO (Cat 1)</b>							
	<b>IMPIANTO PRODUZIONE FLUIDI (SbCat 1)</b>							
1 / 1 E03.007.020. c	Pompa di calore idronica reversibile aria/acqua, tecnologia full Inverter per alta efficienza, gas refrigerante R32, funzionamento con aria esterna fino a -20 °C, temperatura massima mandata impianto 60 °C, ventilatori assiali, compreso regolatore elettronico e climatico, posta in opera con esclusione del collegamento elettrico e delle tubazioni: alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz: resa frigorifera nominale 15 kW, EER 3,15, resa termica 15 kW, COP 4,40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6´642,43	6´642,43
2 / 2 035165a	[CAP03OC] SERBATOIO INERZIALE CAPACITA' LT. 100 in acciaio zincato, a pressione massima di 6 bar, per condizionamento e riscaldamento, con copertura esterna in pvc ed isolamento termico in schiuma poliuretanica, 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.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	889,50	889,50
3 / 3 M.05.01.03	F.P.O.di filtro raccoglitore di impurita' a Y, corpo e coperchio in acciaio al carbonio. F.P.O.di filtro raccoglitore di impurita' a Y, corpo e coperchio in acciaio al carbonio, cartuccia filtrante in acciaio inox, PN16, flange dimensionate e forate secondo norme UNI-DIN PN 16 completo di controflange, bulloni e guarnizioni. DN 25 installate a tutela delle pompe di calore e su partenze circuito secondari					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	91,00	182,00
4 / 4 E06.010.010. b	Circolatore ad alta efficienza (EEI <0,20) regolato elettronicamente, adatto a miscela acqua glicole, corpo in ghisa grigia, temperatura liquido -10 °C ÷ +95 °C, pressione di esercizio 10 bar, grado di protezione IP 44 classe di isolamento F, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz: interasse 180 mm: diametro attacchi 1", portata 0 ÷ 4,5 mc/h, prevalenza massima 8 m							
	A R I P O R T A R E							7´713,93

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							7'713,93
5 / 5 M.04.01.01.0 5	INSTALLATO A VALLE DEL SERBATOIO INERZIALE PER CIRCUITO DI RISCALDAMENTO					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	677,65	677,65
	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone esente da manutenzione PN 25. F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pressione con o-ring ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. DN 1 SU TUBAZIONI MANDATA E RITORNO POMPE DI CALORE					2,00		
	SU TUBAZIONI MANDATA E RITORNO PRIMARIO E SECONDARIO SERBATOIO INERZIALE					2,00		
	SOMMANO cad					4,00	26,29	105,16
6 / 6 M.11.03.01.0 3	F.P.O. di valvola di sicurezza a membrana omologata INAIL tarature standard fino a 6.0 bar. DN 25 (1 x1 1/4 )					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	174,23	174,23
7 / 7 025075a	[CAP02OC] TERMOMETRO con attacco posteriore 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 larghezza pozzetto 45 mm ubicata nel locale tecnico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	31,15	62,30
8 / 8 M.11.02.01	F.P.O. di termostato in blocco a riarmo manuale completo di guaina ad immersione in acciaio inox omologato INAIL					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	55,51	55,51
9 / 9 025077a	[CAP02OC] 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: radiale: Ø 50 mm, attacco 1/4" ubicata nel locale tecnico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	41,93	83,86
	A R I P O R T A R E							8'872,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'872,64
10 / 10 M.11.02.06	F.P.O. di pressostato di blocco a riarmo manuale per acqua omologato INAIL.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	51,36	51,36
11 / 11 M.11.05.02.03	F.P.O. di vaso ad espansione con membrana atossica per impianti idricosanitari a norma DM 21/3/73. Capacità Lt 12 ubicata nel locale tecnico CIRCUITO PRIMARIO ubicata nel locale tecnico CIRCUITO SECONDARIO					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,62	157,24
12 / 12 E01.022.005.d	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: 32 x 3,2 mm TUBAZIONI DI COLLEGAMENTO POMPA DI CALORE - LOCALE TECNICO					16,00		
	SOMMANO m					16,00	29,49	471,84
13 / 13 025099c	[CAP020C] GUAINA ISOLAMENTO spessore mm 19: Ø esterno tubo 35 mm 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 35 mm					16,00		
	SOMMANO m					16,00	29,66	474,56
14 / 14 025164b	[CAP020C] DISAERATORE IN OTTONE Ø 1" attacchi filettati e scarico PN 10. su punti alti circuito riscaldamento nel locale tecnico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	207,63	415,26
	A R I P O R T A R E							10'442,90

COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							10'636,54
18 / 38 025094f	<b>IMPIANTO RISCALDAMENTO VARIANTE VENTIL RADIATORI (SbCat 4)</b>  [CAP02OC] TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO [025094] 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, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 32 mm x 3,0 mm TUBAZIONI CIRCUITO RISCALDAMENTO FINO AI COLLETTORI					12,00		
						SOMMANO m12,00	11,94	143,28
19 / 39 025099c	[CAP02OC] GUAINA ISOLAMENTO spessore mm 19: Ø esterno tubo 35 mm 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 35 mm ISOLAMENTO TUBAZIONI CIRCUITO RISCALDAMENTO FINO AI COLLETTORI					12,00		
						SOMMANO m12,00	29,66	355,92
20 / 40 M.14.04.01	F.P.O. di collettore complanare in ottone di tipo modulare, con attacchi laterali da entrambi i lati, Diam. 1/2 femmina, attacchi di testata Diam. 3/4 , completo di nipples di raccordo maschiofemmina. 4x4 Piano terra Piano primo					1,00		
						1,00		
						SOMMANO cad2,00	140,21	280,42
21 / 41 M.14.04.03.0 1	F.P.O. di cassetta da incasso per alloggiamento collettori complanari, realizzata in lamiera verniciata a fuoco, completa di portello di ispezione e chiusura a chiave. Dim. cm. 40x45x11 cm					2,00		
						2,00	282,24	564,48
22 / 42 025094c	[CAP02OC] TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO [025094] Tubo multistrato costituito da polietilene							
	A R I P O R T A R E							11'980,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							11'980,64
23 / 43 025094a	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, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 20 mm x 2,0 mm Alimentazione ventilconvettori					100,00	12,52	1'252,00
	SOMMANO m					100,00		
	[CAP02OC] TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO [025094] 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, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, dei seguenti diametri e spessori: 16 mm x 2,0 mm Alimentazione termoarredi					30,00	11,94	358,20
	SOMMANO m					30,00		
24 / 44 NP.001	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con piastra radiante Aermec ULR36RI con pannello di comando a parete Locale destinazione spazio associazioni piano terra Locale destinazione biblioteca piano terra					2,00 1,00	1'521,35	4'564,05
	SOMMANO cad					3,00		
25 / 45 NP.002	Fornitura e posa in opera di ventilconvettore con piastra radiante Aermec ULR36RI con pannello per gestione di zona Locale destinazione sala polivalente piano primo					2,00	1'692,56	3'385,12
	SOMMANO cad					2,00		
26 / 46 E02.049.010. c	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con Δ T50 °C secondo norme UNI EN 442, dati in opera completi di valvola d'intercettazione e detentore, valvola sfogo aria, attacchi diametro 1", compreso il collegamento alle tubazioni di andata e ritorno dell'impianto: interasse 500 mm, altezza 580 mm, emissione termica ad elemento 105 ± 5 % W: a sei elementi Bagno piano terra Bagno piano primo					1,00 1,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		21'540,01



COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)

COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)

COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)

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							25'152,42
33 / 24 E01.055.005. b	IMPIANTI IDRICO SANITARI - BAGNI E APPARECCHI SANITARI (SbCat 7)  Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato					2,00	708,83	1'417,66
						SOMMANO cad 2,00		
34 / 25 E01.055.010. b	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a parete					2,00	805,62	1'611,24
						SOMMANO cad 2,00		
35 / 26 E01.055.080. c	Maniglione di sostegno ribaltabile, da fissare a parete, completo di portarotolo, in opera compresi stop di fissaggio: bianco, diametro 30 mm					2,00	214,76	429,52
						SOMMANO cad 2,00		
36 / 27 M.15.06.09	F.P.O. di specchio fisso , cornice in materiale plastico con mensola portaoggetti: senza luci					2,00	63,73	127,46
						SOMMANO cad 2,00		
37 / 28 E01.058.025. a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale					2,00	141,63	283,26
						SOMMANO cad 2,00		
38 / 29 E01.058.030	Miscelatore monocomando cromato per bidet con erogazione a doccetta orientabile completo di scarico diametro 1"1/4					2,00	130,77	261,54
						SOMMANO cad 2,00		
	A R I P O R T A R E							29'283,10

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							29'283,10
39 / 32 E01.031.020. b	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: lavabo Bagno piano terra Bagno piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	171,46	342,92
40 / 33 E01.031.020. d	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: vaso Bagno piano terra Bagno piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,85	217,70
41 / 34 E01.031.035	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polipropilene ad innesto, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Bagno piano terra Bagno piano primo					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	686,82	1'373,64
42 / 35 E01.031.045.	Colonna di scarico fonoassorbente, reazione al fuoco classe M1, realizzata con tubazioni e raccordi in pvc, diametro 110 mm, spessore 5 mm, completa di ventilazione primaria e secondaria (diametro 75 mm), ancorati alle pareti mediante collarini a stop del tipo pesante, escluso le opere murarie, il pozzetto di raccolta liquami, l'allaccio in fogna e le opere provvisorie, possibilità di convogliare liquidi sino ad una temperatura massima di 90 °C: costo per appartamento					10,00		
	SOMMANO m					10,00	135,88	1'358,80
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							32'576,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							32'576,16
43 / 18 035316e	<b>CAP. IT03 IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA (Cat 3)</b> <b>IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - APPARECCHI (SbCat 8)</b>  [CAP03OC] Recuperatore di calore centralizzato installato a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici: PORTATA 400-500 mc/h unità VMC monoblocco ad alta prestazione energetica completa di regolazione da installare nel locale uso a destinazione biblioteca piano terra					1,00	5'512,50	5'512,50
						1,00		
44 / 19 035316f	<b>CAP. IT03 IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA (Cat 3)</b> <b>IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - APPARECCHI (SbCat 8)</b>  [CAP03OC] Recuperatore di calore centralizzato installato a parete interna o soffitto, con scambiatore a flussi incrociati in controcorrente, completo di filtri sintetici posizionati sull'aspirazione dell'aria espulsa e sulla presa d'aria esterna, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, in opera compresi accessori ed esclusi collegamenti elettrici: PORTATA 600 mc/h unità VMC monoblocco ad alta prestazione energetica completa di regolazione da installare nel locale uso gruppi/cori piano primo (1000 mc/h)					1,00	6'759,69	6'759,69
						1,00		
	A R I P O R T A R E							44'848,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							44'848,35
45 / 36 035174a	<b>IMPIANTO VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - ACCESSORI (SbCat 9)</b>  [CAP03OC] Condotte rettilinee a sezione circolare in lamiera zincata, lunghezza standard alla produzione e prive di coibentazione, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237, per la realizzazione di reti aerauliche date in opera sino ad una altezza dal piano di calpestio di 4,00 m, compreso il materiale di consumo (guarnizioni, sigillante, bulloni e controdadi, squadrette, morsetti ecc.), misurate secondo EN 14239 e guida AICARR, con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto: SPESSORE LAMIERA 6/10 - D. DA 0 A 300 mm. condotte di distribuzione aria impianto ventilazione meccanica controllata ( dove preferibile nei locali tecnici si potranno utilizzare condotti flessibili coibentati di raccordo tra unità VMC e griglie presa aria esterna/espulsione ) per presa aria esterna - espulsione aria viziata  SOMMANO kg					10,00		
						10,00	10,57	105,70
46 / 37 035249a	[CAP03OC] Griglia di aspirazione/espulsione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, data in opera a perfetta regola d'arte con esclusione delle opere murarie, delle dimensioni di: ALTEZZA 650 mm - BASE 600 le griglia di aspirazione aria esterna e di espulsione aria viziata potranno essere sostituite con componenti specifici di fornitura e a corredo delle unità di VMC - GRIGLIA DI ASPIRAZIONE le griglia di aspirazione aria esterna e di espulsione aria viziata potranno essere sostituite con componenti specifici di fornitura e a corredo delle unità di VMC - GRIGLIA DI ESPULSIONE  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00		
						4,00	318,39	1'273,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							46'227,61
	T O T A L E euro							46'227,61
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A R I P O R T A R E							

COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)



COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)

COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE)

COMMITTENTE: COMUNE DI TOANO Corso Trieste n. 65 42010 Toano (RE) ['24022 SALE POL TOANO PER CONSEGNA MAGGIO 2024.dcf' (H:\01 GCADOBE\0