



Comune di Carmignano

Provincia di Prato

ORIGINALE

Delibera

della

Giunta Comunale

n. 68 del 11 giugno 2026

Oggetto: Intervento di potenziamento della rete fognaria in via Baccheretana e via Montale nel Comune di Carmignano. Approvazione schema di convenzione con Publiacqua e Autorità Idrica Toscana.

L'anno duemilaventisei il giorno undici del mese di giugno alle ore 09:30 si è riunita presso la sede comunale la Giunta, su disposizione del Sindaco, a norma dell'art. 50 - secondo comma - del D.Lgs. 267 del 18.8.2000.

Fatto l'appello nominale risultano:

Presenti

Prestanti Edoardo (Sindaco)
Migaldi Federico (Vice Sindaco)
Fratoni Chiara (Assessore)
Di Giacomo Dario (Assessore)
Palloni Jacopo (Assessore)

Presenti n. 5

Assenti

Monni Maria Cristina (Assessore)

Assenti n. 1

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Giuseppe Aronica ai sensi dell'art.97 c.4 lettera a) del D.Lgs. 267 del 18.8.2000 il quale provvede alla redazione del presente verbale..

Il Sig. Edoardo Prestanti nella sua qualità di Sindaco assume la Presidenza a norma dell'art. 50 - c. 2 - D.Lgs. n. 267 del 18.8.2000 e constata la legalità della adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita la Giunta a deliberare sugli oggetti iscritti all'ordine del giorno.

LA GIUNTA COMUNALE

Partecipano in presenza gli Assessori Fratoni e Di Giacomo. Partecipano in videoconferenza il Sindaco e gli Assessori Migaldi e Palloni;

VISTA la Deliberazione della Giunta Comunale n. 100 del 16/08/2022, avente ad oggetto “Disciplina organizzativa per il funzionamento della Giunta Comunale”;

PREMESSO CHE

- Publiacqua S.p.A. è la società incaricata dal 1° gennaio 2002 di erogare il Servizio Idrico Integrato (di seguito, “SII”) all’interno del territorio di competenza dell’Ambito Territoriale Ottimale n.3 “Medio Valdarno”, oggi Autorità Idrica Toscana - Conferenza Territoriale n.3;
- l’attività di erogazione del SII ricomprende anche l’esecuzione delle opere connesse alla gestione delle dotazioni infrastrutturali strumentali alla prestazione del servizio, nel rispetto della valorizzazione e della tempistica stabilite dal Piano d’Ambito;
- la gestione del SII risulta disciplinata da apposita Convenzione di Affidamento sottoscritta fra l’Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3 “Medio Valdarno”, oggi Autorità Idrica Toscana e Publiacqua in data 20/12/2001 e successive modifiche;

DATO ATTO CHE

- nelle vie Baccheretana e Montale si è manifestata la necessità di potenziare con urgenza la rete fognaria mista esistente, a causa di rilevanti criticità strutturali ed idrauliche emerse dai rilievi tecnici;
- a tal fine, la società Ingegnerie Toscane S.r.l., su incarico di Publiacqua S.p.A., ha redatto un'apposita perizia (Allegato 1) che analizza nel dettaglio le suddette anomalie e definisce il relativo progetto di potenziamento, per un importo complessivo del quadro economico pari ad € 780.000,00;
- è necessario formalizzare specifica convenzione tra Comune di Carmignano, Autorità Idrica Toscana e Publiacqua Spa che disciplini la realizzazione, il piano economico, il finanziamento e le modalità di pagamento delle opere oggetto dell’intervento;

VISTA la bozza di convenzione allegata al presente atto, nella quale si prevede che l’opera, il cui costo complessivo da quadro economico ammonta a € 780.000,00, sarà finanziata in conformità ai "Criteri di cofinanziamento degli interventi di potenziamento delle fognature miste nel territorio gestito da “Publiacqua S.p.A” approvati dalla Conferenza Territoriale in data 24/04/2026, secondo la seguente ripartizione:

- € 534.144,00, pari al 68,48% del costo totale a carico di Publiacqua mediante ricorso alla tariffa del servizio idrico integrato (linea PDI CAT076);
- € 245.856,00 pari al 31,52% del costo totale a carico del Comune di Carmignano, quale contributo a fondo perduto ai sensi dell’art. 2 del DPR n. 633/1972;

RITENUTO, stante l’urgenza di iniziare i lavori il prima possibile, di approvare lo schema di convenzione disponendo, contestualmente, una variazione al bilancio di previsione 2026-2028 che si rende necessaria per completare il finanziamento dell’intervento;

VISTO l’impegno del Comune a trasferire a Publiacqua la somma di € 245.856,00 quale contributo a fondo perduto ai sensi dell’art. 2 del DPR n. 633/1972, pari al 31,52% dell’importo lavori, con le seguenti modalità:

- il 50% entro 30 giorni dalla sottoscrizione della convenzione;
- il 40% alla consegna lavori all’impresa esecutrice;

- il 10% all'atto della messa in esercizio delle opere.

DATO ATTO CHE, qualora, a seguito della definizione della progettazione o di varianti in corso d'opera o revisione prezzi, fossero determinati ulteriori o diversi costi da ripartire tra Publiacqua e il Comune, si conviene sin d'ora che ciò avverrà mediante scambio di corrispondenza via PEC e che nella distribuzione del costo saranno rispettate le quote di ripartizione come sopra illustrate;

RICHIAMATE le deliberazioni:

C.C. n. 122 del 22/12/2025;

C.C. n. 123 del 22/12/2025;

G.C. n. 2 dell'8/1/2026;

C.C. 24 del 27/4/2026;

esecutive a norma di legge, con le quali sono stati approvati, rispettivamente:

- il DUP (Documento unico di programmazione) 2026-2028;

- il Bilancio di Previsione 2026-2028;

- il Piano Esecutivo di Gestione 2026-2028;

- Il Rendiconto della gestione dell'esercizio 2025;

VISTO il D.Lgs. 23/6/2011, n. 118 "Disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi, a norma degli articoli 1 e 2 della legge 5 maggio 2009, n. 42";

VISTO il "Principio contabile applicato della contabilità finanziaria" (All. 4/2 al medesimo D.Lgs. 118/2011);

VISTO il Regolamento comunale di contabilità;

VISTO il parere espresso dall'Organo di revisione in merito alla variazione di bilancio;

VISTO il D.lgs. 267/2000 "Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli Enti Locali" e ravvisata la propria competenza ai sensi dell'art.48;

PRESO ATTO del parere favorevole sulla regolarità tecnica del presente provvedimento del Responsabile del Settore 5 - Lavori pubblici, Manutenzioni, Ambiente, Patrimonio del Comune di Carmignano, ex art.49 D.lgs. 267/2000 e del parere favorevole sulla regolarità contabile del presente provvedimento del Responsabile del Settore 2 - Servizi Finanziari;

CONSIDERATO CHE, in base agli artt. 42, comma 4 e 175, comma 4, del D. Lgs. 18/8/2000, n. 267, le deliberazioni attinenti alle variazioni di bilancio adottate dalla Giunta debbono essere sottoposte alla ratifica del Consiglio comunale nei sessanta giorni successivi all'adozione (e comunque entro il 31 dicembre dell'anno in corso se a tale data non è trascorso il predetto termine), a pena di decadenza;

All'unanimità dei voti espressi in forma di legge;

DELIBERA

1) di approvare l'allegato schema di convenzione con Publiacqua Spa e Autorità Idrica Toscana che disciplina le modalità di attuazione degli interventi in oggetto e i rapporti per il trasferimento delle quote di finanziamento a carico del Comune, da cui deriva una spesa complessiva di € 780.000,00 di cui:

- € 534.144,00, pari al 68,48% del costo totale a carico di Publiacqua mediante ricorso alla tariffa del servizio idrico integrato (linea PDI CAT076);
- € 245.856,00 pari al 31,52% del costo totale a carico del Comune di Carmignano, quale contributo a fondo perduto ai sensi dell'art. 2 del DPR n. 633/1972, disponendo, contestualmente, la seguente variazione al bilancio di previsione 2026-2028- annualità 2026:

ENTRATA

Applicazione della "Parte disponibile" del Risultato di amministrazione 2025 per l'importo di € 50.856,00, nel rispetto di quanto disposto dall'art. 187, commi 2 e 3-bis, del D.Lgs. 18/8/2000, n. 267. In conseguenza di tale impiego, la situazione aggiornata del Risultato di amministrazione 2025 è quella rappresentata nell'unito prospetto;

SPESA

- Tit. II- Istituzione del Capitolo 5510/2 "Lavori di adeguamento della rete fognaria in Via Baccheretana (Av.Amm.)" PCI U 2.03.03.02.001 con uno stanziamento di competenza e cassa di € 50.586,00;
- Prelevamento della somma di € 50.586,00 dal Cap. 3610/1-Tit. I- "Fondo di riserva di cassa";

2) di delegare il Sindaco alla sottoscrizione della convenzione allegata, con facoltà di introdurre modifiche, integrazioni e precisazioni ritenute necessarie ma tali da non comportare modifiche sostanziali alla convenzione stessa;

3) Di dare atto che la spesa di € 245.856,00 a carico del Comune trova copertura finanziaria, per € 195.000,00, sul Capitolo di bilancio n. 5510/1-Tit.II-PC U 2.03.03.02.001 "Cofinanziamento adeguamento rete fognaria Via Baccheretana" e, per € 50.586,00, sul Capitolo di bilancio 5510/2-Tit.II-PC U 2.03.03.02.001 "Lavori di adeguamento della rete fognaria in Via Baccheretana (Av.Amm.)", testé istituito;

4) Di dare atto che a seguito della variazione di cui al precedente punto 1):

- permangono gli equilibri di bilancio definiti dall'art. 193, comma 1, del D.Lgs. 18/8/2000, n. 267;
- l'impostazione di bilancio è tale da garantire il rispetto dei vincoli di finanza pubblica stabiliti dall'art. 1, comma 785, della Legge 30/12/2024, n. 207;

5) di demandare al Responsabile del Settore 5 – Lavori Pubblici, Manutenzioni, Ambiente, Patrimonio l'adozione dei successivi atti gestionali di propria competenza per l'assunzione del formale impegno di spesa per l'importo totale di € 245.856,00 sul pertinente capitolo del bilancio di previsione, nonché la trasmissione del presente provvedimento agli Enti co-firmatari ai fini della successiva sottoscrizione della convenzione;

6) Di sottoporre la presente deliberazione alla ratifica consiliare ai sensi degli artt. 42, comma 4, e 175, comma 4, del D. Lgs. 267/2000;

7) Di trasmettere la presente deliberazione per quanto di competenza al Responsabile del Settore 5 – Lavori Pubblici, manutenzioni, ambiente, patrimonio - e al Responsabile del Settore 2 – Servizi Finanziari.

Successivamente

LA GIUNTA COMUNALE

con una seconda distinta votazione unanime e favorevole espressa in forma palese

DICHIARA

l'immediata esecutività del provvedimento ai sensi del comma 4 dell'art. n.134 del D. Lgs. n.267 del 18/08/2000, stante l'urgenza di definire con tempestività i rapporti derivanti dal presente provvedimento.



Comune di Carmignano

Provincia di Prato

DELIBERA GIUNTA COMUNALE **N. 68 del 11/06/2026**

OGGETTO:

Intervento di potenziamento della rete fognaria in via Baccheretana e via Montale nel Comune di Carmignano. Approvazione schema di convenzione con Publiacqua e Autorità Idrica Toscana.

Letto, approvato e sottoscritto.

FIRMATO

FIRMATO

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

Edoardo Prestanti

Giuseppe Aronica

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



Comune di Carmignano

Provincia di Prato

LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, AMBIENTE, PATRIMONIO, ESPROPRI

PROPOSTA DI DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. 73/2026

OGGETTO: Intervento di potenziamento della rete fognaria in via Baccheretana e via Montale nel Comune di Carmignano. Approvazione schema di convenzione con Publiacqua e Autorità Idrica Toscana.

Il sottoscritto Funzionario, Responsabile del Settore, con riferimento alla proposta di Deliberazione di cui all'oggetto al fine della sua adozione da parte dell'organo deliberativo competente, esprime ***parere FAVOREVOLE*** in ordine alla regolarità tecnica della medesima aisensi dell'art. 49, comma 1, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267.

Li, 10.06.2026

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

Stefano VENTURI

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).



Comune di Carmignano

Provincia di Prato

LAVORI PUBBLICI, MANUTENZIONI, AMBIENTE, PATRIMONIO, ESPROPRI

PROPOSTA DI DELIBERA DELLA GIUNTA COMUNALE N. **73/2026**

OGGETTO: Intervento di potenziamento della rete fognaria in via Baccheretana e via Montale nel Comune di Carmignano. Approvazione schema di convenzione con Publiacqua e Autorità Idrica Toscana.

Il sottoscritto RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

Il sottoscritto, in qualità di RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI, ai sensi dell'art. 49, comma 1, e 147 bis, comma 1 del T.U. approvato con D.Lgs. 18.08.2000, n. 267, esprime ***parere FAVOREVOLE*** in ordine alla regolarità contabile della proposta di provvedimento indicato in oggetto

Li, 10.06.2026

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

Beatrice MERLINI

Documento prodotto in originale informatico e firmato digitalmente ai sensi dell'art. 20 del "Codice dell'amministrazione digitale" (D.Leg.vo 82/2005).

STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA: Ipotesi progettuale "C"*Via Baccheretana - Carmignano (PO)*

n.	Tariffa	DESCRIZIONE	COSTO UNITARIO	U.M.	QUANTITA'	COSTO TOT
1	WAK80101003	Cantiere di sostituzione condotta su strada fino a 4 metri	€ 113,71	a corpo	1	€ 113,71
2	WAK80101004	Cantiere di sostituzione condotta su strada oltre i 4 metri	€ 9,51	m	366	€ 3.480,66
3	WAK80101007	Cantiere di allacciamento su strada fino a 4 metri	€ 80,75	a corpo	25	€ 2.018,75
4	WAK80101008	Cantiere di allacciamento su strada oltre i 4 metri	€ 5,20	m	13	€ 67,60
5	WAK80401001	Recinzione aggiuntiva delimitazione aree di stoccaggio	€ 0,22	m/g	1800	€ 403,20
6	WAK80101012	Cantiere di realizzazione di tappeto di usura con strada aperta al traffico per il primo giorno	€ 206,19	a corpo	1	€ 206,19
7	WAK80101013	Cantiere di realizzazione di tappeto di usura con strada aperta al traffico oltre il primo giorno	€ 82,10	a corpo	3	€ 246,30
8	WAK80101016	Segnalazioni puntuali di preavviso	€ 41,15	a corpo	6	€ 246,90
9	WAK80301001	Postazione semaforica fino al primo giorno	€ 112,52	a corpo	1	€ 112,52
10	WAK80301002	Postazione semaforica oltre il primo giorno	€ 23,10	a corpo	85	€ 1.963,50
11	WAK80501003	Campo base con baracca di cantiere e WC chimico fino al primo mese	€ 937,20	a corpo	1	€ 937,20

12	WAK80501004	Campo base con baracca di cantiere e WC chimico oltre il primo mese	€ 282,45	a corpo	2	€ 564,90
13	WAK80701001	Sbadacchiatura con controparete in tavolato di legno sostenuto da pali (valutata per ogni mq di superficie protetta)	€ 17,92	mq	700	€ 12.544,00
14	WAK80801001	Lastra in acciaio carrabile	€ 82,35	cad	3	€ 247,05
15	WAK80801002	Andatoia protetta su entrambi i lati da parapetto	€ 35,80	m	4	€ 143,20
16	WAK80901001	Riunioni di coordinamento	€ 57,00	ora	2	€ 114,00

TOTALE € 23.409,68

Publiacqua S.p.A

Sede legale e Amministrativa
Via Villamagna, 90/c - 50126 Firenze
Tel. 055.688903 - Fax 055.6862495

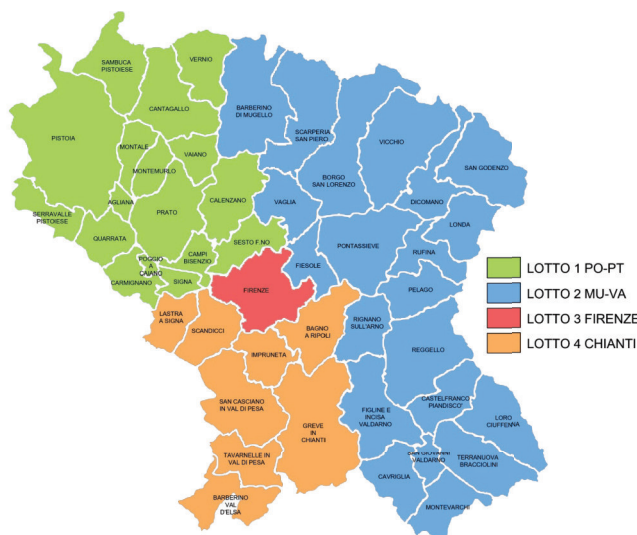
Uffici Commerciali
Via Benedetto Accolti 23/A - 50126 Firenze
Via del Gelsio, 15 - 59100 Prato
Viale Matteotti, 45 - 51100 Pistoia
Via C.E. Gadda, 1 - 52027 S. Giovanni Valdarno
P.le Curtatone e Montanara, 29 - 50032 Borgo S. Lorenzo

Cap. Soc. € 150.280.056,72 i.v.
Reg. Imprese Firenze - C.F. e P.I. 05040110487
R.E.A. 514782

Posta elettronica certificata
protocollo@cert.publiacqua.it



LAVORI DI MANUTENZIONE RETI DEL CICLO IDRICO INTEGRATO



Perizia n°: 047 ODM 911236618	LOTTO 1 - AREA PRATO/PISTOIA - CIG 9836078C55 - CUP H92E22000070008 ADEGUAMENTO E SOSTITUZIONE DELLA RETE FOGNARIA Via Baccheretana e Via Montale - Carmignano (PO)	Elaborato: 2
Rif. Procedura Aperta: 2100003319	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IPOTESI PROGETTUALE "C"	Data: 30/01/2026



Sede Firenze - Via Raffaello Lambruschini 33 Cod. Fiscale e P.IVA 06111950488

Organizzazione dotata di Sistema di Gestione Integrato certificato in conformità alla normativa ISO9001 - ISO14001 - OHSAS18001 - SA8000

CAPOPROGETTO: <i>Ing. Rocco Sturchio</i>	RESPONSABILE COMMITTENTE <i>Ing. Cristiano Agostini</i>
PROGETTISTA: <i>Ing. Fabio Ferrari</i>	RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: <i>Ing. Cristiano Agostini</i>
COLLABORATORI PROGETTISTA: <i>Arch. Gianni Goti Ing. Dario Rosati</i>	DIRETTORE LAVORI: <i>Ing. Rocco Sturchio</i>
GEOLOGIA/GEORADAR: <i>Ing. Damasco Morelli</i>	COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: <i>Ing. Alexandra Karadagli</i>
COLLABORATORI ESTERNI: <i>Geom. Beniamino Jr Tartaglia</i>	CODICE COMMESSA INGEGNERIE TOSCANE: <i>INGT-TSISA-PBAIL032</i>
COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE: <i>Ing. Alexandra Karadagli</i>	DIRETTORE TECNICO INGEGNERIE TOSCANE: <i>Ing. Damasco Morelli</i>

Rev.	Data	Descrizione / Motivo della revisione	Redatto	Controllato	Approvato
02	30/01/2026	Recepimento note Publiacqua	GOTI/ROSATI/FERRARI	RAZZAI	STURCHIO
01	05/11/2025	Riconfigurazione pozzetto 2B	GOTI/ROSATI/FERRARI	RAZZAI	STURCHIO
00	24/10/2025	Emissione	GOTI/FERRARI	RAZZAI	STURCHIO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
1 WAA0702005	TAGLIO SEGA PAV.BITUM. SP<=25CM Taglio di pavimentazione bituminosa, per qualsiasi spessore fino a 20 cm, compreso ogni onere e magistero, eseguito con sega a disco diamantato. Taglio asfalto linea Taglio asfalto pozzetto P2A	2,00 4,00	360,00 2,50			720,00 10,00		
	SOMMANO m					730,00	4,09	2'985,70
2 WAA0701009	SC.SEZ.OBBL.TRASP.DISC.PROF<=1,5M X TUB. Scavo a sezione ristretta obbligata continua o puntuale (larghezza fino a mt. 1,50) per posa tubazioni in ambito stradale pubblico o privato, anche con traffico in atto, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compresi trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,50 mc; compreso: asportazione di pavimentazione stradale, di qualsiasi spessore e tipo, e relativo sottofondo; spianamento del fondo scavo e regolarizzazione delle pareti/scarpare e degli oneri eventuali per rampa di accesso e sbadacchiature; ricostruzione di fogne e fognoli per eventuale rottura dovuta ad incuria o a scelta dell'Appaltatore, compresa la formazione di nicchie nel fondo e nelle pareti degli scavi per la giunzioni dei tubi, senza la valutazione del maggior volume scavato; sgombero immediato e carico, trasporto e scarico fino a discariche autorizzate (fino alla distanza di km 40); con sola esclusione degli apprestamenti di cantiere e delle armature dello scavo, che verranno riconosciute fra gli oneri della sicurezza. I volumi sono calcolati, ove non diversamente specificato, con il metodo delle sezioni ragguagliate. Per scavi di profondità inferiore a m 1,50. Scavo per posa tubazione P1-P2B Scavo per posa tubazione tratto P2B-P9		37,00 320,00	1,000 1,800	1,500 1,500	55,50 864,00		
	SOMMANO m³					919,50	42,23	38'830,49
3 WAA0701010	SC.SEZ.OBBL.TRASP.DISC.PROF>1,5M X TUB. Scavo a sezione ristretta obbligata continua o puntuale (larghezza fino a mt. 1,50) per posa tubazioni in ambito stradale pubblico o privato, anche con traffico in atto, eseguito con mezzi meccanici, in terreno di qualsiasi consistenza, compresi trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi fino alle dimensioni di 0,50 mc; compreso: asportazione di pavimentazione stradale, di qualsiasi spessore e tipo, e relativo sottofondo; spianamento del fondo scavo e regolarizzazione delle pareti/scarpare e degli oneri eventuali per rampa di accesso e sbadacchiature; ricostruzione di fogne e fognoli per eventuale rottura dovuta ad incuria o a scelta dell'Appaltatore, compresa la formazione di nicchie nel fondo e nelle pareti degli scavi per la giunzioni dei tubi, senza la valutazione del maggior volume scavato; sgombero immediato e carico, trasporto e scarico fino a discariche autorizzate (fino alla distanza di km 40); con sola esclusione degli apprestamenti di cantiere e delle armature dello scavo, che verranno riconosciute fra gli oneri della sicurezza. I volumi sono calcolati, ove non diversamente specificato, con il metodo delle sezioni ragguagliate. Per scavi di profondità superiore a m 1,50. Scavo per posa tubazione P1-P2B Scavo per posa tubazione tratto P2B-P9		37,00 320,00	1,000 1,800	0,300 0,400	11,10 230,40		
	SOMMANO m³					241,50	46,55	11'241,82
4 WAA0703201	ONERI CONF.IMP.DESTINAZ.O PIANO RECUPERO CER170101, 170102, 170103, 170107, 170302, 170504, 170904 Oneri per conferimento ad idoneo impianto di destinazione od a piano di recupero di rifiuti provenienti dagli scavi e dalle demolizioni catalogati con i codici CER 170101, 170102, 170103,							
	A R I P O R T A R E							53'058,01

COMMITTENTE:

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							53'058,01
5 WAA0701013	170107, 170302, 170504 e 170904 conferiti secondo quanto previsto dalla normativa vigente D.Lgs. 152/06 e s.m.i. Criteri di misurazione: ai fini dell'inserimento in contabilità sarà fatto riferimento alla minore quantità risultante dal confronto tra la sommatoria delle quantità dei formulari e delle T. ricavate dal volume effettivo di scavo considerando un peso specifico equivalente di 17 q.li a mc. Vedi voce n° 2 [m³ 919.50] Vedi voce n° 3 [m³ 241.50] SOMMANO t				1,700 1,700	1'563,15 410,55	28,48	56'210,98
					1'973,70			
6 WAA0701014	SOVRAPPREZZO PER SCAVI A MANO Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta obbligata per la realizzazione di scavi a mano per ritrovamento e lavorazioni in prossimità dei sottoservizi od intorno alle tubazioni, per scavi di fondazione per scavi puntuali eseguiti a mano, etc. eseguito a mano in terreno di qualsiasi natura e sussistenza, con mezzi manuali, compresi i trovanti rocciosi, i relitti di muratura e di conglomerato cementizio sino alle dimensioni di mc. 0,50, l'eventuale uso di martello demolitore, nonchè gli oneri per le sbatacchiature, e il paleggiamento verticale, lo spostamento e l'accatastamento nell'ambito del cantiere sino alla distanza di mt. 50 dal fronte dello scavo; il tutto per dare il titolo compiuto a perfetta regola d'arte. Vedi voce n° 2 [m³ 919.50] Vedi voce n° 3 [m³ 241.50] SOMMANO m³				0,100 0,100	91,95 24,15	132,43	15'375,12
					116,10			
7 WAA0703006	SOVRAPPREZZO PER PRESENZA DI ROCCIA Sovrapprezzo, agli scavi di qualsiasi tipo, per la presenza di trovanti rocciosi, relitti di murature e conglomerati cementizi di dimensioni superiori a 0,50 mc, eseguito con mezzi meccanici senza l'ausilio di mine, valutato per il volume di roccia effettivamente demolita e rimossa. Vedi voce n° 2 [m³ 919.50] Vedi voce n° 3 [m³ 241.50] SOMMANO m³				0,100 0,100	91,95 24,15	55,62	6'457,48
					116,10			
8 WAA0703005	PRELIEVO CAMPIONE MEDIANTE SCAVO Prelievo di un campione mediante scavo a mano o a macchina in presenza di terreno naturale e materiali interclusi, eseguito a mano o a macchina a pareti verticali in sezione obbligata fino a m. 1,50 di profondità'. Nel prezzo e compreso il ripristino dello scavo con lo stesso materiale. Prelievo campione SOMMANO cadauno					1,00	24,48	24,48
					1,00			
8 WAA0703005	ANALISI SU CAMPIONE DI TERRENO Analisi completa su campione di terreno, da eseguirsi presso laboratorio specializzato in possesso di accreditamento SINAL, con analisi a firma di dottore in chimica abilitato. Compreso ogni onere per: acquisizione e conservazione dei campioni, con campionatori e contenitori idonei, in presenza di personale qualificato, con georeferenziazione punto di prelievo; trasporto e recapito dei campioni in laboratorio, a spese dell'Impresa, con ripartizione dei campioni per analisi, per ARPAT, per analisi successive (conservazione in laboratorio). Ciascuna analisi comprenderà la determinazione di ogni elemento di seguito descritto: pH; Antimonio (Sb); Arsenico (As); Cadmio (Cd); Cobalto (Co); Cromo Tot (Cr); Cromo VI (Cr); Mercurio (Hg); Nichel (Ni); Piombo (Pb); Rame (Cu); Stagno (Sn); Zinco (Zn)Idrocarburi leggeri; Idrocarburi pesanti; SOV (speciazioni); Fenoli clorurati (speciazioni); Fenoli non clorurati (speciazione); Amianto rx; PCB;							
	A R I P O R T A R E							131'126,07

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							131'126,07
9 WAA0913008	IPA (speciazione); valutazione CSC e CSR, con verifica soglia per utilizzo in rispetto leggi vigenti, compresi materiali. Analisi terreno					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	979,20	979,20
	FPO TUBO SPIRAL.DOPPIA PARETE SN8 DE800							
	Fornitura e posa in opera di tubo spiralato a parete interna liscia priva di ondulazioni aventi diametro nominale interno 800 mm. e aventi classe di rigidità nominale SN 8 kN/mq. Le tubazioni, fabbricate in polietilene ad alta densità conformemente alla norma DIN 16961/2, saranno costruite per avvolgimento a spirale su un mandrino, di profilato in PE estruso rinforzato all'interno con un tubo corrugato in polipropilene; la continuità strutturale tra le spire sarà data dalla polifusione uniforme e continua del PE. Il sistema di giunzione, a bicchiere ed anello di tenuta, costruito sempre per avvolgimento sul mandrino in continuità con il tubo non avrà alcuna saldatura o riporto di materiale. La guarnizione di tenuta in elastomero sarà montata nel bicchiere durante il processo di costruzione dello stesso e ne costituirà parte integrante. I tubi, prodotti in aziende operanti in regime di garanzia del sistema di Qualità secondo la norma UNI EN ISO 9002, verranno controllati in stabilimento e sottoposti alle prove per la determinazione della rigidità anulare secondo la UNI EN ISO 9969 (test a campione). Alla vendita, i tubi saranno accompagnati dal documento di dichiarazione di conformità alle norme di prodotto ed alla classe di rigidità dichiarata. Nel presente prezzo si intende compresa la fornitura e posa in opera di pezzi speciali e ogni altra categoria di lavoro necessaria per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. DN mm 800 SN 8 kN/mq. FpO tubazione PEAD 800	37,00				37,00		
	SOMMANO m					37,00	798,78	29'554,86
10 WAA0907031	FPO SCAT. 1200X1000							
	Fornitura e posa in opera di tubazione prefabbricata in calcestruzzo vibrocompresso a sezione rettangolare (scatolare), conforme alla norma UNI EN 14844:2006 con Marchio CE, sistema di giunzione con incastro a bicchiere ed anello di tenuta in gomma sintetica conforme alle norme UNI EN 681-1:2006, realizzato conformemente alle N.T.C. (D.M. 14/01/2008) con cemento ad alta resistenza ai solfati, con classi conformi alla norma UNI EN 206:2014 indicate nelle Norme Tecniche di Capitolato Speciale di Appalto. Gli elementi dovranno risultare rettilinei, compatti, levigati, senza fessure, esenti da fori passanti e con sezione interna che non presenti apprezzabili deformazioni, in modo che ogni elemento possa combaciare perfettamente con il seguente. Nel prezzo sono compresi: calo del tubo nello scavo, con adeguati mezzi meccanici, su idonea soletta continua di calcestruzzo (esclusa dalla voce) in c.a. con rete elettrosaldata, con caratteristiche descritte nelle Norme Tecniche di Capitolato Speciale di Appalto; giunzione tra gli elementi, realizzata con apparecchiature idrauliche o manuali di tiro (tipo Tir-For); controllo della livelletta con l'ausilio di idonee apparecchiature laser; trattamento interno con resina epossidica min. 400 micron (due mani); anello di tenuta in gomma sintetica; demolizioni nei punti indicati dalla D.L. per eventuale formazione di pozzetti in muratura; realizzazione in opera di eventuali deviazioni angolari; collaudo dell'opera in conformità con la norma UNI EN 1610:2015. L'impresa è tenuta a fornire tutti i calcoli di verifica alla stabilità, firmati da un Ingegnere iscritto all'Albo, e ad assumersi con lui ogni responsabilità conseguente. Le tubazioni andranno calcolate in modo da sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi stradali propri della strada, in funzione della larghezza dello scavo e delle modalità di rinterro dello stesso, in ottemperanza a quanto							
	A RIPORTARE							161'660,13

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							161'660,13
	indicato nelle N.T.C. (D.M. 14/01/2008). Le tubazioni dovranno essere prodotte e controllate, nelle varie fasi della produzione, da aziende in possesso di certificazione di Sistema Qualità Aziendale UNI EN ISO 9001:2008. La D.L. potrà fare verificare, a laboratorio di propria fiducia, la rispondenza delle condotte, della qualità della gomma degli elastomeri, del lubrificante e del rivestimento interno sia per spessore che per composizione; ogni spesa sarà a carico della Impresa aggiudicataria della fornitura. Scatolare di dimensioni interne mm 1200x1000, lunghezza mm 2000. FpO scatolare 1200x1000		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	975,73	312'233,60
11 WAA0702003	DEMOLIZ.MANO STRUTT.CLS ARM/NOARM Demolizione a mano di strutture in conglomerato cementizio di qualsiasi tipo e sezione, armato e non a qualsiasi piano, altezza o profondità; eseguita a mano o con l'ausilio di martello demolitore meccanico, con abbassamento o sollevamento a piano terra dei materiali di risulta; calo, sollevamento e trasporto a spalla, approntamento di opere provvisorie, eventuali scavi per isolamento e ritrovamento della struttura stessa; escluso il trasporto dei materiali di risulta alle pubbliche discariche; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Demolizione a mano di strutture in C.L.S. di qualsiasi tipo e sezione non armato e armato Realizzazione luce su scatolare per posa prolunghe pozzetti P3-P9	7,00	1,00	1,000	0,150	1,05		
	SOMMANO m³					1,05	532,03	558,63
12 WAA1005103	FPO RIALZO POZZ.CLS VIBR. 100X100CM Fornitura e posa in opera di rialzi per pozzetto di ispezione e raccordo in linea, a tre vie, o quattro vie in calcestruzzo armato vibrato dello spessore minimo pareti cm. 12 della sezione interna minima di cm. 100x100 (h.=100 cm.) I rialzi del pozzetto in calcestruzzo armato vibrato dovranno avere medesimo spessore e caratteristiche del pozzetto fino al raggiungimento dell'altezza stabilita dalla D.L. Le prolunghe saranno separate con anello in elastomero per la perfetta tenuta e sigillatura interna con mastici bituminosi adeguati e stuccatura giunti. I rialzi dovranno essere in grado di sopportare i carichi stradali di 1^ categoria con calcoli di verifica eseguiti da tecnico dell'Impresa e accertata dalla D.L. Con questa voce è compensato ogni onere per il rialzo del pozzetto dall'elemento base a quota chiusino, compresi gli anelli raggiungi quota. Rialzo pozzetti 1000x1000	8,00			0,800	6,40		
	SOMMANO m					6,40	264,23	1'691,07
13 WAA1005101	COSTR.POZZ.CLS DIM.MIN.100X100 SP25CM Costruzione di pozzetto in calcestruzzo armato C25/30 compreso l'armatura in ragione di 60 Kg. al mc. e le casseformi necessarie, di dimensioni interne minime cm. 100x100, spessore delle pareti cm. 25 e solette spessore cm. 20.Nel prezzo e' compensato:- scavo a sezione obbligata eseguito in qualsiasi tipo di terreno (esclusa la roccia compatta)e l'eventuale armatura;- conferimento a pubblica discarica autorizzata (dimostrato da ricevuta);- riempimento dei cavi residui eseguito con calcestruzzo di consistenza autolivellante;- fornitura e posa in opera di chiusino di ispezione fuso in ghisa sferoidale secondo le norme UNI - ISO 1083 con resistenza a rottura maggiore di 40 t ed altre caratteristiche secondo norme UNI EN 124-Classe D 400, con passo d'uomo minimo 610 mm., recante la dicitura EN 124 -Classe D 400, rivestito con vernice bituminosa e costituito da:- Telaio a sagoma quadrata di lato 850 mm., munito di guarnizione antibasculante in elastomero peso totale circa Kg. 100.- Coperchio circolare munito di sistema di bloccaggio al telaio del tipo a rotula, con sistema di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							476'143,43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							476'143,43
14 WAA0402002	che impedisca la chiusura accidentale del coperchio e con possibilità di apertura dello stesso ad almeno 90°, disegno antisdrucciolo sulla superficie superiore.- Sul coperchio dovrà essere apposto il marcaggio "FOGNATURA o ACQUEDOTTO". Nel prezzo e' compresa la soletta di spessore cm. cm. 20 in calcestruzzo a q.li 2,5 di cemento per mc. d'impasto, con adeguata armatura.. Nel prezzo e' compreso ogni onere edile per la muratura della soletta ed ogni altro onere per rendere l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Compreso altresì la chiusura impermeabile di giunti di lavoro se richiesta, compreso camino di ispezione di dimensioni interne cm. 100x90, diam. mm. 1.000 o mm. 1.200 a scelta della Direzione Lavori altezza massima cm 40, compresi i gradini alla pompiera in ghisa o in acciaio inox conforme alle norme antifortunistiche e compreso altresì ogni onere per esecuzioni di sagomature interna al fondo pozzetto di fognatura per scorrimento acque di magra; compreso l'onere della elaborazione dei calcoli strutturali a firma di tecnico abilitato per strade di 1ª Categoria.Per ogni mc. di dimensioni interne del pozzetto calcolato con esclusione della sagomatura interna e del camino di ispezione, compreso chiusino. Costruzione pozzetto P2B		3,10		1,800	5,58	1'077,80	6'014,12
	SOMMANO m³					5,58		
	ALL.FOGN.DIAM.MAX 200MM CF EST. Allacciamento alla fognatura di utenze private come alla voce WAA0402001 ma realizzato durante i lavori di estensione o sostituzione della fognatura. Allacciamenti primi 4 ml					25,00	277,61	6'940,25
	SOMMANO a corpo					25,00		
15 WAA0402051	ALL.FOGN.DIAM.MAX 200MM CF OLTRE 4ML Allacciamento alla fognatura di utenze private (rifacimenti e nuovi allacciamenti) in strade di conglomerato bituminoso, come alla voce WAA0402001 per ogni ml in più oltre i primi 4,00 Allacciamenti oltre 4 ml	13,00	4,00			52,00	30,57	1'589,64
	SOMMANO m					52,00		
16 WAA0704011	FPO SABBIONE PER RINF.TUBAZ. Fornitura e distendimento di sabbione naturale, per formazione di letto di posa della tubazione e del rinfiango, compreso: fornitura; carico, trasporto e scarico a piè d'opera; spianamento; compattazione; bagnatura; eventuali ricarichi necessari; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Misurato al netto della condotta, a materiale in opera compattato. Sabbione linea P1-P2C		37,00	1,000	0,400	14,80	49,18	727,86
	SOMMANO m³					14,80		
17 WAA0704007	FPO MISTO CEMENTATO Fornitura e posa in opera di misto cementato per riempimento degli scavi, costituito da materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285:2010, acqua e cemento con classe di resistenza 32,5 R dosato da kg 80 a kg 100 per m³ di inerte, confezionato in impianto centralizzato o in sito mediante idonei miscelatori (pulvimixer), posato a consistenza secca nello scavo e costipato a strati di cm 30. Gli elementi costituenti la miscela devono essere tali da garantire il rispetto delle caratteristiche meccaniche e dei requisiti prestazionali richiesti nelle Norme tecniche di Capitolato Speciale d'Appalto. Saranno a carico dell'Impresa tutte le prove di verifica che la D.L. riterrà opportuno eseguire o fare eseguire da laboratorio di propria fiducia. Misurato a m³ di materiale in opera compattato. Misto cementato linea P1-P2C		37,00	1,000	0,200	7,40	7,40	491'415,30
	A R I P O R T A R E					7,40		491'415,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,40		491'415,30
18 WAA0303133	Misto cementato cervello scatolare/piano stradale linea P2B-P9 * (H/peso=1,9-1,53)	2,00	320,00	1,800	0,370	213,12	75,82	26'182,16
	Misto cementato rinfiango scatolare linea P2B-P9		320,00	0,150	1,300	124,80		
	SOMMANO m³					345,32		
19 WAA0303112	CALCESTRUZZO CLASSE C20/25 - S4	320,00	1,800	0,050	0,050	28,80	226,85	6'533,28
	Fornitura a piè d'opera di calcestruzzi e malte, premiscelate e preconfezionate, con caratteristiche idonee secondo progetto e/o richiesta della Direzione Lavori. Calcestruzzo ordinario C20/25, consistenza S4.					28,80		
	Soletta per scatolare P2B-P9					28,80		
20 WAA0801019	RETE ELETTROSALDATA ADERENZA MIGLIORATA	320,00	1,800	6,360	6,360	3'663,36	1,85	6'777,22
	Fornitura a piè d'opera di acciaio, con caratteristiche idonee secondo progetto e/o richiesta della Direzione Lavori. Rete elettrosaldada, di qualsiasi formato e diametro.					3'663,36		
	Soletta scatolare (rete diametro 10 mm - maglia 20 x 20 - 1 foglio - 6,36 kg/m2)					3'663,36		
21 WAA0801005	FPO RETE FIBRA VETRO GLASGRID	360,00	1,800			648,00	26,32	17'055,36
	Fornitura e posa in opera di rete di fibra di vetro del tipo GLASGRID 50 KN/m per 50 KN/m come rinforzo delle pavimentazioni bituminose in modo da impedire la loro fessurazione ed aumentare la vita di esercizio. La rete dovrà avere una struttura in maglia quadrata mm. 25*25, essere costituita da filamenti in fibra di vetro resistente a temperature minimo 200 gradi centigradi. La rete dovrà avere un ritiro nell'ordine dell'1% con una temperatura di 190 gradi centigradi dopo 15 minuti. La rete dovrà avere un allungamento massimo a rottura nella direzione longitudinale del 6% e in quella trasversale del 6%. Dovrà essere inoltre ricoperta con uno strato di polimeri elastomerici che permettano a lieve pressione la autoadesività. La resistenza a trazione longitudinale e trasversale a breve termine non dovrà essere inferiore a 50 KN/m con un modulo di elasticità pari a 69 milioni Kpa ovvero 10 milioni psi il peso della rete dovrà essere superiore a 250 g/mq.. E' compreso e compensato nel prezzo tutto quanto occorre il materiale collocato in opera a perfetta regola d'arte compresi gli sfridi e i sormonti.					648,00		
	GlassGrid					648,00		
	SOMMANO m²					648,00		
	FPO BINDER 0/20 H=15CM							
	Ripristino della pavimentazione stradale bitumata sullo scavo effettuato per la posa delle tubazioni, eseguito mediante fornitura e posa di conglomerato bituminoso (binder) della pezzatura 0/20 per un'altezza compressa e finita di cm. 15: regolarizzazione della pavimentazione stradale da eseguirsi dopo lo scavo sul perimetro dello scavo stesso per una larghezza fino a cm 50 per parte ed una profondità di cm. 15 formazione del cassonetto sullo scavo, dell'altezza di cm. 15; il trasporto allo scarico del materiale di risulta compreso oneri di conferimento e regolarizzazione del piano dello scavo con vibrocospatore; fornitura e stesa di conglomerato bituminoso posato a caldo della pezzatura 0/20 per un'altezza compressa e finita di cm. 15; i successivi riporti di materiale bituminoso fin tanto che il piano viabile stradale non abbia definitivamente riassunto il suo originale livello; compresa mano di attacco di emulsione bituminosa e stesa di emulsione bituminosa sui punti di attacco alla pavimentazione esistente. Il ripristino sarà misurato per la larghezza eseguita e preventivamente ordinata dalla Direzione dei Lavori, a mq							
	A RIPORTARE							547'963,32

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							547'963,32
22 WAA0803010	Binder linea		360,00	1,800		648,00		
	Binder pozzetto P2B		2,60	2,600		6,76		
	SOMMANO m²					654,76	65,75	43'050,47
	FPO LISTE CORDONATI ZANELLE CLS							
23 WAA0802001	Fornitura e posa in opera di elementi di calcestruzzo prefabbricato (liste cls, zanelle cls, cordonati cls), murati con malta cementizia a 350 kg di cemento, compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m), per liste larghezza larghezza 20-30cm, h 17-20cm, cordonati larghezza 8-15 h cm 25, zanelle spessore 8-10 cm larghezza 20-50 cm, cordonati tipo spartitraffico cm 15/25x25h cordoli isola spartitraffico pozzetto P2A		10,00			10,00		
	SOMMANO ml					10,00	47,56	475,60
	FRES.SCAR.CONG.BIT. <=60MQ SP.3CM							
	Fresatura e scarifica stradale per uno spessore di cm. 3, da eseguire con idonea fresatrice, successiva spazzolatura del piano scarificato, mediante spazzolatrice meccanica, compreso il carico ed trasporto a discarica compreso oneri di conferimento, a scelta dell'Impresa sita a qualsiasi distanza dal cantiere, dei materiali di risulta, e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte, per interventi puntuali (rifacimento allacciamenti, nuovi allacciamenti, riparazione perdite) fino a mq. 60 di superfice, compreso ogni onere di accantieramento.					60,00		
24 WAA0802002	Scarifica primi 60 mq					60,00		
	SOMMANO m²					60,00	22,75	1'365,00
	FRES.SCAR.CONG.BIT.							
	Fresatura e scarifica stradale per uno spessore di cm. 3, da eseguire con idonea fresatrice, successiva spazzolatura del piano scarificato, mediante spazzolatrice meccanica, compreso il carico ed trasporto a discarica compreso oneri di conferimento, a scelta dell'Impresa sita a qualsiasi distanza dal cantiere, dei materiali di risulta, e quanto altro occorra per l'esecuzione del lavoro a regola d'arte, compreso ogni onere di accantieramento. A mq							
25 WAA0801008	Sacrifica oltre 60		360,00	3,000		1'080,00		
	Decurtazione primi 60 mq					-60,00		
	Sommano positivi m²					1'080,00		
	Sommano negativi m²					-60,00		
26 WAA1002002	SOMMANO m²					1'020,00	7,96	8'119,20
	FPO TAPP.CONGL.BIT. 0/10 SP.3CM							
	Formazione di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso a caldo per strato di USURA (TAPPETO), granulometria 0-10. Gli elementi costituenti la miscela devono essere tali da garantire il rispetto delle caratteristiche meccaniche e dei requisiti prestazionali richiesti nelle Norme tecniche di Capitolato Speciale d'Appalto. Compreso: fornitura, carico, trasporto, scarico, stesa, sagomatura e compattazione del conglomerato bituminoso; bitumatura d'attacco, con emulsione bituminosa al 55% in ragione di 0,8 kg/m²; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Misurato a materiale in opera compattato. Con mezzi meccanici (vibrofinitrice e rullo vibrante), per spessore compresso e finito di 3 cm.							
	Tappeto usura		360,00	3,000		1'080,00		
26 WAA1002002	SOMMANO m²					1'080,00	14,92	16'113,60
	ESECUZ.SEGN.ORIZZ. STRISCIA LARG<=15CM							
	Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da striscia larga							
	A R I P O R T A R E							617'087,19

COMMITTENTE:

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							617'087,19
27 WAA1002003	fino a cm. 15, continua o tratteggiata, previa tracciatura, verniciatura con vernice spartitraffico bianca/gialla/azzurra, vuoto per pieno (indipendentemente dalla quantità) per strisce continue o discontinue di qualsiasi tipo, per la formazione di stalli di sosta, separazione di corsie o marginali, linee di arresto su intersezioni od impianti semaforici ed ogni altro tipo di striscia su superficie bitumata, cemento, pavimenti in autobloccanti e quant'altro usato per pavimentazioni Segnaletica orizzontale	2,00	360,00			720,00		
	SOMMANO m					720,00	0,61	439,20
	ESECUZ.SEGN.ORIZZ. STRISCIA 30<LARG<50CM Esecuzione di segnaletica orizzontale costituita da striscia di larghezza da cm. 30 a cm. 50, per passi pedonali, stop, frecce direzionali, scritte e simili, come previsto dal codice della strada previa tracciatura, verniciatura con vernice spartitraffico bianca o gialla da eseguirsi a seguito di esecuzione di ripristino conseguente a lavori di allacciamento, perdite, estensioni, eccetera, da realizzarsi entro tre giorni dal ripristino. Per i passi pedonali e le strisce di arresto viene misurata l'effettiva superficie posta in opera, mentre gli altri elementi (stop, frecce direzionali, scritte e smili) vengono conteggiate vuoto per pieno (indipendentemente dalla quantità). Segnaletica orizzontale svincolo Segnaletica orizzontale attravers. pedonali	18,00	2,00 2,00	2,000 0,500		4,00 18,00		
	SOMMANO m²					22,00	23,87	525,14
28 WAA0201018	MINIESCAVATORE CINGOLATO FINO A 35 Q Nolo a freddo di miniescavatore, in perfetta efficienza, escluso il personale conducente e l'addetto alla manovra, ma compreso il consumo di carburante e di lubrificanti; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Miniescavatore a cingoli con massa in assetto operativo fino a 3500 kg. Per ogni ora. Miniescavatore					80,00		
	SOMMANO h					80,00	42,66	3'412,80
29 WAA0201038	SCARIFICATRICE STRADALE, 320-330 CV Nolo a freddo di scarificatrice stradale, in perfetta efficienza, escluso il personale conducente e l'addetto alla manovra, ma compreso il consumo di carburante e di lubrificanti; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Scarificatrice stradale con apparato fresante regolabile, a cingoli, larghezza compresa fra 1500 a 2000 mm per profondità 200 mm. Per ogni ora. Scarificatrice					64,00		
	SOMMANO h					64,00	245,92	15'738,88
30 WAA0201039	SPAZZATRICE STRADALE Nolo a freddo di spazzatrice stradale, in perfetta efficienza, escluso il personale conducente e l'addetto alla manovra, ma compreso il consumo di carburante e di lubrificanti; per ottenere il costo totale							
	A R I P O R T A R E							637'203,21

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							637'203,21
31 WAA0201052	del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Macchina spazzatrice, aspiratrice, con larghezza di lavoro superiore a 1 m e serbatoio di accumulo di almeno 1,5 mc. Per ogni ora. Spazzatrice					24,00		
	SOMMANO h					24,00	48,46	1'163,04
	PIASTRA VIBRANTE							
	Nolo a freddo di costipatore a piastra vibrante, in perfetta efficienza, escluso l'utilizzatore, ma compreso il consumo di carburante e di lubrificanti, il posizionamento con trasporto; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Costipatore a piastra vibrante, motore a scoppio, 86 kg. Per ogni ora. Costipatore					64,00		
32 WAA0201070	SOMMANO h					64,00	10,55	675,20
	G.ELETT. FINO 20 KVA - 1 GIORNO							
	Noleggio di gruppo elettrogeno Diesel, in perfetta efficienza, compreso il consumo di carburante e di lubrificanti, il posizionamento con trasporto; per ottenere il costo totale del nolo (nolo a caldo), occorre aggiungere, per le ore di effettivo funzionamento, la manodopera (operaio specializzato) riportata nel relativo capitolo. Il prezzo del nolo si applica per ogni ora effettiva di lavoro, intendendo compensato in esso il maggiore o minore impiego rispetto al normale orario di lavoro giornaliero, compreso prestazione notturna e festiva, intendendo altresì compensato il trasferimento garage-garage. Gruppo elettrogeno supersilenzioso con uscita trifase su carrello gommato, fino 20 kVA. Nolo orario per il primo giorno o frazione. Gruppo elettrogeno					64,00		
	SOMMANO h					64,00	34,06	2'179,84
33 WAA0101001	OPERAIO SPECIALIZZATO							
	Prestazione d'opera di operaio edile specializzato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.					80,00		
	Realizzazione savanelle pozzetto 2B					8,00		
	SOMMANO h					88,00	39,06	3'437,28
34 WAA0101002	OPERAIO QUALIFICATO							
	Prestazione d'opera di operaio edile qualificato, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata.					64,00		
	SOMMANO h					64,00	36,29	2'322,56
	A RIPORTARE							646'981,13

COMMITTENTE:

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							646'981,13
35 WAA0101003	OPERAIO COMUNE Prestazione d'opera di operaio edile comune, compreso ogni onere ed indennità contemplate dai contratti di lavoro, vigenti al momento della prestazione. Per ogni ora di lavoro diurno effettivamente prestata. SOMMANO h Parziale LAVORI A MISURA euro T O T A L E euro Firenze, 30/01/2026 Il Tecnico					64,00	32,55	2'083,20
						64,00		
	A R I P O R T A R E							

POTENZIAMENTO RETE FOGNARIA VIA BACCHERETANA E VIA MONTALE - CARMIGNANO (PO)

Elementi di valutazione

Diametro equivalente esistente - De	0,846	m
Diametro equivalente di progetto - Ds	1,236	m
Stato di conservazione - C	4,00	<i>SUFFICIENTE</i>
Età delle reti - V	1,00	<i>>50 VETUSTA</i>

C - STATO DI CONSERVAZIONE	
ins.	2
suf.	4
buono	6
ottimo	8

V VETUSTA'	
>50	1
25-50	1,5
<25	2

Criteri di cofinanziamento

Contributo Comunale - %CONTR = $S_{prog}-S_{esist}/S_{prog}$	31,52	%
Stato Complessivo - SC =CxV	4	
Coeff. Del contributo - CC	1	
CONTRIBUTO TOTALE a carico del Comune - Contributo tot =CCx%CONTR	31,52	%

%CONTR	$(S_{prog} - S_{esist})/S_{prog}$			
Stato complessivo	2 - 3	4 - 6	8 - 9	12 - 16
CC	0.7	1	1.3	non previsto
Contributo totale	0.7 x %CONTR	1 x %CONTR	1.3 x %CONTR	100%
MAX (tetto massimo)	70%	70%	100%	100%

**CONVENZIONE PER IL POTENZIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA IN
VIA BACCHERETANA E VIA MONTALE
NEL COMUNE DI CARMIGNANO**

Per il presente atto intervengono

- 1) Dott. Edoardo Prestanti, non in proprio, ma in rappresentanza del Comune di Carmignano (C.F. e P.IVA 00255160970), con sede in Carmignano (PO), Piazza Matteotti 1, il quale interviene nel presente atto in nome e per conto dell'Amministrazione Comunale che rappresenta (di seguito anche "Comune");
- 2) Ing. Paolo Tolmino Saccani, non in proprio, ma in rappresentanza della Società Publiacqua S.p.A. (C.F. e P.IVA. 05040110487), con sede in Firenze, via Villamagna n. 90/C, il quale interviene nel presente atto in nome e per conto della società, che rappresenta, in virtù dei poteri conferiti dal Consiglio di Amministrazione (di seguito anche "Publiacqua");
- 3) Ing. Andrea Cappelli, non in proprio, ma in rappresentanza dell'Autorità Idrica Toscana (codice fiscale e Partita IVA 06209860482), con sede in Via Verdi n. 15 - Firenze, quale Dirigente dell'Autorità Idrica Toscana (di seguito anche "AIT").
(di seguito, anche dette, individualmente, "Parte" e, congiuntamente, "Parti")

Premesso che:

- Publiacqua S.p.A. è la società incaricata dal 1° gennaio 2002 di erogare il

	Servizio Idrico Integrato (di seguito, "SII") all'interno del territorio di	
	competenza dell'Ambito Territoriale Ottimale n.3 "Medio Valdarno", oggi	
	Autorità Idrica Toscana - Conferenza Territoriale n.3;	
	– l'attività di erogazione del SII ricomprende anche l'esecuzione delle opere	
	connesse alla gestione delle dotazioni infrastrutturali strumentali alla	
	prestazione del servizio, nel rispetto della valorizzazione e della	
	tempistica stabilite dal Piano d'Ambito;	
	– la gestione del SII risulta disciplinata da apposita Convenzione di	
	Affidamento sottoscritta fra l'Autorità di Ambito Territoriale Ottimale n.3	
	"Medio Valdarno" oggi Autorità Idrica Toscana e Publiacqua in data	
	20/12/2001 (di seguito, "Convenzione di Affidamento") e successive	
	modifiche;	
	– nel Comune di Carmignano, nelle vie Baccheretana e Montale, si è	
	recentemente verificata la necessità di realizzare il potenziamento della	
	rete fognaria mista esistente;	
	– il Comune ha manifestato la volontà di partecipare al finanziamento	
	dell'intervento di potenziamento della rete fognaria perché ritenuto non	
	differibile, stanziando il relativo finanziamento diretto della residua quota	
	delle opere, quale contributo a fondo perduto.	
	TUTTO CIO' PREMESSO	
	fra le Parti si conviene e stipula quanto segue	
	Art. 1 - Valore delle premesse e degli allegati	
	Le premesse e gli allegati formano parte integrante e sostanziale della	
	presente Convenzione.	
	Art. 2 - Oggetto della Convenzione	
	Pagina n. 2 di 8	

	Con la presente Convenzione Publiacqua si impegna alla progettazione e	
	alla realizzazione del potenziamento della rete fognaria mista in via	
	Baccheretana e via Montale nel Comune di Carmignano.	
	L'intervento consiste nella realizzazione di due nuovi pozzetti P2A e P2B e la	
	posa della condotta in PEAD DN800 tra il pozzetto esistente P1 e il nuovo	
	pozzetto P2B e la completa sostituzione della condotta esistente del tipo	
	ovoidale (dimensioni 1050x700 mm, diametro equivalente $D_e \sim 0,85$ metri,	
	stato di conservazione della condotta " <i>sufficiente</i> ", età " <i>vetusta</i> " > 50 anni)	
	dal pozzetto P2B al pozzetto esistente P9 mediante posa di una condotta in	
	CLS a sezione rettangolare avente dimensioni 1200x1000 mm (diametro	
	equivalente $D_s \sim 1,24$ metri) per una estensione complessiva di 321 metri	
	circa. Si prevede inoltre il ripristino di circa 25 allacciamenti fognari e 20	
	caditoie per raccolta acque meteoriche.	
	Il tutto come rappresentato nella planimetria che si allega sotto lettera "A".	
	Art. 3 Ripartizione costi	
	Il costo delle opere fognarie, da quadro economico € 780.000,00, iva	
	esclusa, verrà finanziato nel seguente modo:	
	- quanto al 68,48% rimarrà a carico di Publiacqua mediante ricorso alla	
	tariffa del servizio idrico integrato (linea PDI CAT076), pari ad euro	
	534.144,00;	
	- quanto al 31,52% rimarrà a carico del Comune di Carmignano, pari	
	ad euro 245.856,00, quale contributo a fondo perduto ai sensi dell'art.	
	2 del DPR n. 633/1972.	
	Il calcolo della suddetta ripartizione percentuale, riportato nell'allegato lettera	
	"B", è stato effettuato sulla base del documento "Criteri di cofinanziamento	
	Pagina n. 3 di 8	

	degli interventi di potenziamento delle fognature miste nel territorio gestito da	
	“Publiacqua S.p.A.” approvato nella seduta della Conferenza Territoriale del	
	24/04/2026.	
	Il Comune di Carmignano corrisponderà a Publiacqua la somma suddetta	
	con le seguenti modalità:	
	• il 50% della cifra spettante entro 30 giorni dalla sottoscrizione della	
	presente convenzione;	
	• il 40% all'atto della consegna dei lavori all'impresa esecutrice;	
	• il restante 10% all'atto della messa in esercizio.	
	Qualora, a seguito della definizione della progettazione o di varianti in corso	
	d'opera o revisione prezzi, fossero determinati ulteriori o diversi costi da	
	ripartire tra Publiacqua e il Comune, si conviene sin d'ora che ciò avverrà	
	mediante scambio di corrispondenza via PEC e che nella distribuzione del	
	costo saranno rispettate le quote di ripartizione come sopra illustrate.	
	Art. 5 - Durata della Convenzione	
	La presente Convenzione ha validità dalla sottoscrizione fino alla messa in	
	esercizio delle opere da parte del Gestore del SII e all'integrale pagamento	
	del contributo.	
	Art. 6 – Ruoli nella fase attuativa degli interventi	
	Publiacqua assume la funzione di Stazione Appaltante ai sensi del vigente	
	Codice dei Contratti. Afferiranno pertanto a Publiacqua le funzioni di	
	Responsabile del Procedimento, Direzione dei Lavori, Coordinamento della	
	Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, affidamento degli stessi e	
	Collaudo. Eventuali varianti in corso d'opera che si rendessero necessarie	
	dovranno essere comunicate al Comune in modo da rivalutare	
	Pagina n. 4 di 8	

eventualmente gli importi della presente convenzione mantenendo le
medesime proporzioni. Il Comune fornirà il necessario supporto per garantire
la piena disponibilità delle aree comunali nei tempi previsti dal contratto di
appalto.

Art. 7 - Obblighi di Publiacqua

Publiacqua, quale Stazione Appaltante nell'ambito dei lavori di estensione della rete idrica, ai sensi del vigente Codice degli Appalti, si impegna a:
--

- effettuare la progettazione dell'intervento;
- eseguire l'opera senza ritardo e garantire il completamento della rete fognaria ai sensi di legge, ivi compreso il collaudo della stessa;
- finanziare quota parte dell'intervento, in misura pari al 30% del costo complessivo;

La Società si impegna a gestire le attività oggetto della presente
Convenzione nel rispetto dei termini, delle condizioni e degli standard
qualitativi, quantitativi, tecnici ed economici previsti dalle norme e dalla
Convenzione di affidamento.

Art. 8 - Obblighi del Comune

Il Comune di Carmignano si impegna a:

- corrispondere la somma di 245.856,00 euro, quale contributo a fondo perduto per la messa in esercizio della rete fognaria, ai sensi dell'art. 2 del DPR n. 633/1972.

Art. 9 - Obblighi di AIT

L'Autorità Idrica Toscana si impegna con la firma della presente
Convenzione a riconoscere nei costi di investimento sostenuti da Publiacqua

il contributo per la realizzazione degli interventi ivi previsti, prendendo atto delle nuove infrastrutture del SII prese in carico da Publiacqua spa.

Art.10 - Collaborazione fra le Parti

Le Parti si impegnano a collaborare reciprocamente per il migliore svolgimento delle attività affidate alla Società al fine di consentire il più ampio soddisfacimento delle esigenze dell'utenza. A tale scopo, le Parti si impegnano altresì a coinvolgere e a sollecitare tutti gli Enti direttamente e/o indirettamente interessati all'intervento ad intervenire con le forme, le modalità e i poteri connessi alle funzioni da questi ultimi esercitate.

Art. 11 - Comunicazioni – Referenti della Convenzione

Tutte le comunicazioni da effettuarsi nell'ambito dell'esecuzione della presente Convenzione dovranno essere rese in forma scritta e recapitate alla Parte interessata, ai referenti della stessa Convenzione, mediante raccomandata con ricevuta di ritorno ai seguenti indirizzi:

a) se intestate al Comune:

Comune di Carmignano c.a. Ing. Stefano Venturi

PEC: comune.carmignano@postacert.toscana.it

b) se intestate a Publiacqua:

Publiacqua S.p.A. c.a. Ing. Francesco Criscione

PEC: protocollo@cert.publiacqua.it

c) se intestate all'Autorità Idrica Toscana

Autorità Idrica Toscana c.a. Ing. Lorenzo Maresca

PEC: protocollo@pec.autoritaidrica.toscana.it

Articolo 12 - Risoluzione Controversie

Ogni controversia che dovesse insorgere circa l'interpretazione e l'attuazione

del presente Atto ed i suoi allegati, sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Firenze.

Articolo 13 - Tracciabilità Flussi Finanziari

Le parti rispetteranno per quanto applicabile la normativa inerente la tracciabilità dei flussi finanziari (136/2010) e pertanto il Comune di Carmignano effettuerà il pagamento del contributo su apposito conto dedicato che sarà fornito ai sensi di legge da Publiacqua con la comunicazione di richiesta di erogazione del contributo medesimo.

Articolo 14 - Tutela della Privacy

Le Parti si danno reciprocamente atto di aver reso disponibile l'informativa relativa ai dati trattati. La durata del trattamento è strettamente connessa all'oggetto contrattuale; i dati saranno trattati secondo le finalità proprie del contratto, funzionalmente allo svolgimento dell'oggetto contrattuale ed agli obblighi di legge. Le Parti, altresì, si impegnano a comunicare, all'atto di sottoscrizione del presente contratto, gli estremi del Data Protection Officer o del Referente Privacy aziendale se designati. Qualora ciascuna parte venga a conoscenza dei dati personali di cui sia titolare l'altra, conferma l'adozione ed il rispetto delle normative vigenti in materia di privacy con particolare riferimento alle prescrizioni di cui alla General Data Protection Regulation.

Articolo 15 - Clausola finale

Per quanto non espressamente stabilito nella presente Convenzione, si fa riferimento alle Leggi ed ai regolamenti vigenti.

Tutte le clausole sopra pattuite sono state negoziate tra le parti e quindi non sono soggette alla disciplina sulla vessatorietà delle clausole come prevista dall'art. 1341 e ss. c.c.

ADEGUAMENTO E SOSTITUZIONE DELLA RETE FOGNARIA IN VIA BACCHERETANA E VIA MONTALE - CARMIGNANO (PO)		
Descrizione fasi	Importo	Note
Lavori	672.474,01	
Spese tecniche	67.247,40	
Imprevisti e somme a disposizione	40.023,70	
INVESTIMENTO TOTALE (IVA esclusa)	780.000,00	

COMUNE DI CARMIGNANO

Provincia di Prato

Allegato n.8/1
al D.Lgs 118/2011

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere

data: n.protocollo.....
Rif. delibera 2000 G del 11/06/2026

ENTRATE

TITOLO,TIPOLOGIA	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - ESERCIZIO 2026	VARIAZIONI		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2026
				in aumento	in diminuzione	
Fondo pluriennale vincolato per spese correnti			220.727,94	0,00	0,00	220.727,94
Fondo pluriennale vincolato per spese in conto capitale			2.133.587,66	0,00	0,00	2.133.587,66
Utilizzo Avanzo d'amministrazione			838.007,43	50.586,00	0,00	888.593,43
Fondo iniziale di cassa			4.325.995,38	0,00	0,00	4.325.995,38
TOTALE GENERALE DELLE ENTRATE		residui presunti	11.361.596,16			11.361.596,16
		prev. di competenza	25.025.053,67	50.586,00	0,00	25.075.639,67
		previsione di cassa	28.179.181,94	0,00	0,00	28.179.181,94

Allegato delibera di variazione del bilancio riportante i dati d'interesse del Tesoriere

data: n.protocollo.....
Rif. delibera G del 11/06/2026 n. 2000

SPESE

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO		DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - ESERCIZIO 2026	VARIAZIONI		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2026
					in aumento	in diminuzione	
MISSIONE	9	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambie					
Programma	4	Servizio idrico integrato					
Titolo	2	SPESE IN CONTO CAPITALE	residui presunti	0,00			0,00
			previsione di competenza	195.000,00	50.586,00	0,00	245.586,00
			previsione di cassa	195.000,00	50.586,00	0,00	245.586,00
Totale Programma	4	Servizio idrico integrato	residui presunti	238,13			238,13
			previsione di competenza	198.500,00	50.586,00	0,00	249.086,00
			previsione di cassa	198.500,00	50.586,00	0,00	249.086,00
TOTALE MISSIONE	9	Sviluppo sostenibile e tutela del territorio e dell'ambiente	residui presunti	1.499.251,85			1.499.251,85
			previsione di competenza	2.751.568,40	50.586,00	0,00	2.802.154,40
			previsione di cassa	2.432.466,32	50.586,00	0,00	2.483.052,32
MISSIONE	20	Fondi e accantonamenti					
Programma	1	Fondo di riserva					
Titolo	1	SPESE CORRENTI	residui presunti	0,00			0,00
			previsione di competenza	95.223,00	0,00	0,00	95.223,00
			previsione di cassa	110.180,73	0,00	-50.586,00	59.594,73
Totale Programma	1	Fondo di riserva	residui presunti	0,00			0,00
			previsione di competenza	95.223,00	0,00	0,00	95.223,00
			previsione di cassa	110.180,73	0,00	-50.586,00	59.594,73
TOTALE MISSIONE	20	Fondi e accantonamenti	residui presunti	0,00			0,00
			previsione di competenza	553.285,00	0,00	0,00	553.285,00
			previsione di cassa	110.180,73	0,00	-50.586,00	59.594,73

SPESE

MISSIONE, PROGRAMMA, TITOLO	DENOMINAZIONE		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA PRECEDENTE VARIAZIONE - ESERCIZIO 2026	VARIAZIONI		PREVISIONI AGGIORNATE ALLA DELIBERA IN OGGETTO - ESERCIZIO 2026
				in aumento	in diminuzione	
TOTALE GENERALE DELLE USCITE		residui presunti	8.153.252,30			8.153.252,30
		previsione di competenza	25.025.053,67	50.586,00	0,00	25.075.639,67
		previsione di cassa	25.188.742,43	50.586,00	-50.586,00	25.188.742,43