

**CURRICULUM PROFESSIONALE**  
**DOTT. ING. FRANCESCO TRETA**

## **DATI ANAGRAFICI**

Ing. FRANCESCO TRETA

Nato ad

Residenza e studio professionale a Viterbo

Laureato in Ingegneria Civile nel 1975 – Università "La Sapienza" - Roma

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nell'Aprile 1976

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Viterbo in data 10.06.1976 n° 176.

**DIRETTORE TECNICO TJT Società di Ingegneria a r.l. – via della Palazzina n° 237 - VITERBO**

## **CONSULENTE E REVISORE AMBIENTALE EMAS**

Per il Settore Pubblica Amministrazione – codice NACE 75.1

## **SOCIO INU – ISTITUTO NAZIONALE URBANISTICA**

## **1997/1999 - CONSULENTE CONVENZIONATO DELLA PROVINCIA DI VITERBO**

### **PER:**

Rilevamento, catasto, autorizzazione e controllo in materia di scarichi (ex L. 319/76) compresi gli scarichi industriali (ex D. Lgs. 133/92)

- Monitoraggio reflui della centrale termoelettrica di Montalto di Castro
- Assistenza tecnica nell'attuazione della L. 36/94 e 6/96 (servizio idrico integrato – L. Galli)
- Funzioni tecnico/amministrative delegate alla Provincia (L.R. 53/98) in merito a:
  - opere idrauliche finalizzate a :
    - ◆ difesa degli abitati da inondazioni;
    - ◆ protezione di opere pubbliche;
    - ◆ sistemazione idrogeologica di alvei dissestati;
    - ◆ rinaturazione degli alvei fluviali;
    - ◆ mantenimento ed ampliamento delle zone di esondazione;
  - opere di bonifica;
  - sistemazioni idraulico-forestali finalizzate alla difesa del suolo;
  - autorizzazioni e pareri disciplinati dal R.D. 523/1904;
  - sbarramenti di ritenuta;
  - concessione di piccole derivazioni per l'utilizzo di acque pubbliche;
  - licenze per attingimento di acque pubbliche;
  - ricerca, estrazione e utilizzazione di acque sotterranee;
  - opere ed impianti pubblici di irrigazione.

**CONSULENTE CONVENZIONATO PER LA GESTIONE DELLE ACQUE REFLUE E DIREZIONE TECNICA DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE DEI COMUNI**

- Montalto di Castro e Pescia Romana
- Canino
- Capranica
- Barbarano Romano
- Blera
- Nepi
- Vasanello
- Bassano in Teverina
- Monte Romano
- Ronciglione
- Tuscania

**ATTIVITA' DI CONSULENZA TECNICO-AMMINISTRATIVA E REDAZIONE DI CAPITOLATI PER GARE DI AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE IMPIANTI DI DEPURAZIONE NEI SEGUENTI COMUNI ED ENTI:**

- Canino
- Montalto di Castro
- Blera
- Nepi
- Castiglione in Teverina
- Capranica
- Orte
- Ronciglione
- Barbarano Romano
- Montefiascone
- Cellere
- Vitorchiano
- Vasanello
- Tuscania
- Aeronautica Militare – Aeroporto di Viterbo
- Esercito – Poligono di Monteromano

**RICOGNIZIONE PER CONTO DELLA Soc. CTL srl DEGLI SCHEMI IDRICI, DI COLLETTAMENTO FOGNARIO ED IMPIANTI DI DEPURAZIONE PER LA FORMAZIONE DEL PIANO D'AMBITO ATO 1 NEI SEGUENTI COMUNI:**

- Bagnoregio
- Bassano in Teverina
- Barbarano Romano
- Castiglione in Teverina
- Celleno
- Latera
- Lubriano
- Marta

- Montefiascone
- Montalto di Castro
- San Lorenzo Nuovo

## ATTIVITA' DI DOCENZA E RELATORE

- DOCENTE del CORSO CO.BA.L.B. “*Gestione e conduzione di piccoli impianti di depurazione a fanghi attivi*” – BOLSENA 1998
- DOCENTE sezione INGEGNERIA IDRAULICO-AMBIENTALE del CORSO DI FORMAZIONE nell'ambito della *FORMAZIONE DEL CATASTO SCARICHI PROVINCIA DI VITERBO* - 1999
- DOCENTE nel CORSO “*Gestione di impianti di depurazione di reflui zootecnici*” – CONSORZIO PROTECNO PERUGIA - 1999
- RELATORE per le sessioni “*Fitodepurazione*” e “*Analisi Della Normativa*” SEMINARIO DI STUDI “*IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE – TECNOLOGIE E NORMATIVE*” promosso da AMM.NE PROV.LE DI VITERBO - COMUNE DI VITERBO - 2000
- DOCENTE PER LA SESSIONE “*La legge Merloni ter ed il Regolamento di attuazione*” ORDINE DEGLI AGRONOMI DELLA PROVINCIA DI FROSINONE – 2001
- DOCENTE DEL CORSO ECM “*Trattamenti di fitodepurazione per acque reflue*” Regione Lazio - ASL Viterbo – Dipartimento di Prevenzione – Servizio di Igiene Pubblica - novembre 2002
- DOCENTE DEL CORSO ECM “*Tecnologie appropriate di depurazione per abitazioni isolate e piccole comunità*” Regione Lazio - ASL Viterbo – Dipartimento di Prevenzione – Servizio di Igiene Pubblica giugno/luglio 2003
- DOCENTE DEL CORSO ECM “*Controllo, diagnosi ed upgrading di impianti di depurazione a fanghi attivi*” Regione Lazio - ASL Viterbo – Servizio di Igiene Pubblica - ottobre 2003
- DOCENTE del seminario: *GESTIONE DELLE RISERVE* corso *PROGETTAZIONE – CANTIERISTICA E COLLAUDI* – Università della Tuscia - Facoltà di Agraria – Dipartimento DAF – dicembre 2003
- RELATORE per il tema *Civitella Cesì: esempio di fitodepurazione* – Assemblea Territoriale - Comune di Oriolo Romano e Provincia di Roma – giugno 2004
- RELATORE per il tema *La gestione degli impianti di depurazione e loro efficienza: confronto tra impianti tradizionali e fitodepurazione.* - 2° Corso di formazione e aggiornamento “*Metodi biologici pratici per il mappaggio di qualità dei corsi d’acqua e analisi delle comunità di invertebrati*” – APAT Agenzia Nazionale – Provincia di Viterbo – APPA Trento – Viterbo - settembre 2004
- RELATORE nel seminario tecnico *Rimozione dell’arsenico nelle acque destinate al consumo umano, il caso Lazio, il ruolo e l’approccio dell’Ingegnere* valido per la formazione dell’Ordine Ingegneri di Viterbo 26 Giugno 2015
- RELATORE nel Convegno *Acqua e inquinamento dell’informazione* - valido per la formazione professionale dell’Ordine dei Giornalisti - Ingegneri - Geologi - 28 Ottobre 2016

## **INCARICHI ISTITUZIONALI**

1992/1996 - Membro Commissione ambiente della Provincia di Viterbo  
1996/2006 - Membro Commissione ambiente Ordine degli ingegneri di Viterbo  
2006/2009 - Presidente Commissione ambiente Ordine degli ingegneri di Viterbo  
2010 - Presidente commissione rapporti con l'esterno Ordine degli ingegneri di Viterbo  
2011 - Presidente commissione "Sviluppo risorse energetiche alternative" Rotary Club Viterbo  
2012 - Presidente commissione "Progetto acqua" Rotary Club Viterbo  
2015/2018 - Presidente 3° Collegio Disciplina Ordine degli ingegneri di Viterbo  
2016/2017 – Membro Tavolo Tecnico Permanente livello di inquinamento delle acque del lago di Vico tra i Comuni di Ronciglione, Caprarola, ASL, ISS, ATO 1 Viterbo  
dal 2018 - Presidente Consiglio di Disciplina Ordine degli ingegneri di Viterbo

## **MEMBRO DI COMMISSIONE GIUDICATRICE** nei seguenti affidamenti

- Appalto concorso per la realizzazione dei depuratori comunali a servizio del Comune di Montalto di Castro
- Rinnovo della rete idrica nell'abitato di Canino
- Gestione del depuratore ed impianti di sollevamento nel Comune di Canino
- Servizio di raccolta e trasporto RSU, assimilati e differenziati nel Comune di Orte
- Selezione del socio privato di maggioranza al fine di costituire una Società per Azioni a capitale pubblico per il potenziamento e la gestione ottimale del servizio di depurazione e fognatura nel Comune di Montalto di Castro
- Servizio di pianificazione e gestione dei sistemi di viabilità e piani di sosta del Comune di Ronciglione
- Servizio di ritiro, trasporto e smaltimento dei rifiuti sanitari prodotti in tutti i Presidi della ASL Viterbo.
- Interventi per eliminare le criticità del sistema acquedottistico del Comune di Manziana
- Completamento dello stadio comunale – Comune di Ronciglione
- Fornitura di energia elettrica e gas per AeA srl
- Affidamento progettazione di una scuola materna in località Quercetta per il Comune di Sacrofano

**ATTIVITA' DI SUPPORTO AL R.U.P.** nei seguenti procedimenti:

- Comune di Canino – Esternalizzazione del Servizio Idrico Integrato – anno 2007
- Comune di Canino - Consolidamento e riqualificazione centro abitato versante prospiciente Valle San Moro – anno 2010 – importo complessivo € 1.400.000,00.
- Comune di Civita Castellana - Lavori di realizzazione degli interventi ex Contratti di Quartiere II di cui alle lettere “d” e “g” del protocollo di intesa (edificio nel comparto “C1” e copertura trincea ferroviaria) – anno 2010 in corso – importo complessivo € 5.969.785,85.
- Comune di Civita Castellana - Riqualificazione eco sistemica, funzionale e formale degli alloggi popolari con programma di sperimentazione (lettere “a” e “b” del protocollo d’intesa) – anno 2010 in corso – importo complessivo € 3.030.214,15.
- Comune di Blera - Piano di Lottizzazione Comparto C2B
- Comune di Ronciglione - Lavori di abbattimento delle barriere architettoniche per il collegamento pedonale tra il parcheggio di p.le Mancini ed il Centro Storico – anno 2013
- Comune di Canino - Impianto a biomasse della potenza complessiva di 0,999 Mw e di serre agricole in loc. *Banditella* – anno 2014
- Comune di Vejano – Realizzazione ecocentro raccolta rifiuti – anno 2014
- Comune di Orte - Adeguamento e gestione del depuratore di Orte Scalo – anno 2015/2016
- Comune di Carbognano - Gara per l’affidamento del servizio di igiene urbana – anno 2015
- Comune di Nepi– Gara per l’affidamento del servizio di igiene urbana – anno 2016
- Comune di Farnese – Realizzazione depuratore comunale – anno 2017
- Comune di Monte Romano – Gestione del depuratore comunale – anno 2019 in corso

**CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E CONVEGNI FREQUENTATI:**

- Giornate di studio promosse da IAWQ “International Association on Water Quality” ed Amm.ne Prov.le di Perugia – Centro Studi: *“Problemi nella gestione degli impianti di depurazione delle acque di scarico”*;
- Giornate di studio promosse da Gruppo Scientifico Italiano Studi e Ricerche di Milano – Gruppo Italiano di Spettrometria di Massa in Biochimica e Medicina di Milano: *“Acque reflue e fanghi – Trattamento e smaltimento”*;
- Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali – Corso: *“Il nuovo ordinamento in materia di tutela delle acque dall'inquinamento”*.
- Ministero dell'Ambiente – 1ª Conferenza Nazionale sulla Tutela delle Acque: *“L'attuazione del D.Lgs. 11.05.1999, n° 152”* Roma 28-29-30 settembre 1999
- Università degli Studi della Tuscia – Corso di aggiornamento *“Depurazione e riutilizzo delle acque reflue domestiche ed industriali nelle piccole comunità e nel settore agroalimentare”* giugno 2001
- Università degli Studi di Roma “La Sapienza” – ANDIS – Giornata di studio *“Scarico di acque reflue in aree sensibili – Aspetti normativi ed implicazioni impiantistiche”*
- ARPALAZIO – Seminario *Tutela del territorio e qualità dell'ambiente nella Provincia di Viterbo* – Viterbo - settembre 2004
- Provincia di Viterbo – 1° Corso di Formazione *“Crimini Ambientali”* – aprile-maggio 2006
- Corso in materia di sicurezza organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Viterbo previsto dall'art. 10 – comma 2 – del D.Lgs 494/96.
- Corso di aggiornamento *Valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale con riferimento alle norme tecniche per le costruzioni* – Ordine degli Ingegneri di Viterbo. 2006
- Università degli Studi della Tuscia – Convegno *“Innovazioni e tecnologie nel trattamento delle acque reflue in enologia”* luglio 2007
- 39ª Giornata di Studio Ingegneria Sanitaria Ambientale - *L'arsenico nelle acque per il consumo umano* – Viterbo – 10 dicembre 2009
- Seminario scientifico *Il ciclo integrato dei rifiuti nel territorio viterbese – il ruolo del professionista-tecnico* – Viterbo – 31/10/2014
- Seminario scientifico *La tecnologia del solar heating and cooling* – Viterbo – 06/11/2014
- Corso di formazione *Verifica sismica di edifici esistenti in c.a* - Viterbo – novembre 2014
- Consolidamento e Risanamento Idrogeologico dei Comuni della Comunità Montana dei Cimini
- Corso di aggiornamento coordinatori sicurezza D. LGS. 81/2008 – 2015 - 2020
- Corso di aggiornamento professionisti antincendio DM 05.08.2011 – 2016 - 2020
- Convegno di approfondimento tecnico sulla legge di rigenerazione urbana 04/12/2017
- Analisi delle prestazioni energetiche degli edifici secondo le norme UNI/TS 11300 23/02/2018
- Miglioramento strutturale in zona sismica 17/05/2019
- Protezione del territorio – tecniche di prevenzione del dissesto idrogeologico 30/05/2019

## LAVORO PUBBLICATO E PRESENTATO A CONVEGNI:

Impianto di fitodepurazione sul fosso Sanguinaro  
Committente: Comune di Montalto di Castro (VT)  
Attività svolta: progettista e direttore lavori  
Biologo: dott. Maurizio Giannotti

## Articoli su riviste tecniche specializzate:

"AES - rivista dell'antiquamento"	Num. 8 - Novembre 1988
"Terra Nuova"	Num. 44 - Marzo/Aprile 1989
"Airone"	Num. 102 - Ottobre 1989

## Articoli su quotidiani:

- Avanti:	"Il giglio & acqua puo'aiutare la depurazione"	03.03.89
- Il Sole 24 ore:	"E Montalto depura con i fiori"	19.05.89
- Il Messaggero:	"Montalto, fior d'acqua"	08.08.89
- Il Tempo:	"Un moderno sistema contro l'inquinamento"	29.12.89

## Servizi televisivi realizzati dalla RAI:

TG2	RAI 2	Edizione ore 13 del 18.10.87
VERDE AZZURRO	RAI 3	Trasmissione del 03.01.88
LINEA VERDE	RAI 1	Trasmissione del 04.12.88

2° CLASSIFICATO al Concorso di idee bandito dalla Regione Lazio per la realizzazione di uno studio di fattibilità sul tema: "*Analisi dei parametri morfologico-ambientali che presiedono alla costituzione delle città; ipotesi per la valorizzazione dei quartieri storici e proposte per un nuovo rinascimento dell'architettura tradizionale*" – L.R. n° 15/98.

**ATTIVITÀ DI RICERCA PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA –  
FACOLTÀ DI AGRARIA – ISTITUTO DI GENIO RURALE:**

Autori: Boccia-Treta:

- Le tipologie serricole: considerazioni normative e statiche:  
Seminario "*Soluzioni innovative per le colture protette*" – Catania 26/28.11.1991

Autori Boccia-Marucci – (Collaboratore Treta)

- "*Determinazione del comportamento statico di archi di serra mediante prove sperimentali estensimetriche*".
- 5° Convegno Nazionale AIGR "*Il ruolo dell'ingegneria per l'agricoltura del 2000*"  
Maratea (PZ) 7/11.06.1993

Autori Gusmann-Boccia – (Collaboratore Treta)

- "*Gli apprestamenti per le colture protette e la difesa dell'ambiente*".  
Genio Rurale n. 4 pag. 17-23 1994

## PROGETTI INTEGRATI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 TARQUINIA	Urbanizzazione primaria zona artigiana CATIP	1979 €	692.500,00
2 CANINO	Urbanizzazione primaria della zona 167	1979 €	185.000,00
3 VITERBO	Urbanizzazione primaria in alcune vie del capoluogo	1980 €	558.500,00
4 CANINO	Urbanizzazione primaria lottizzazione <i>Vallone</i>	1980 €	160.000,00
5 MARTA	Urbanizzazione primaria lottizzazione <i>Cannara</i>	1982 €	55.500,00
6 FARNESE	Sistemazione Via del Bottino	1983 €	212.500,00
7 CASTEL S.ELIA	Sistemazione Piazza Regina Margherita	1983 €	52.500,00
8 VILLA S.GIOVANNI	Sistemazione alcune strade interne del capoluogo	1984 €	100.000,00
9 MARTA	Urbanizzazione primaria zona PEEP	1984 €	215.500,00
10 VILLA S.GIOVANNI	Sistemazione Via Dante Alighieri	1985 €	55.000,00
11 TOLFA	Urbanizzazione primaria lottizzazione privata	1986 €	600.000,00
12 MONTALTO DI CASTRO	Rinnovo servizi pubblici in Via Guglielmi	1996 €	412.500,00
13 MONTALTO DI CASTRO	Urbanizzazione primaria quartiere <i>Rompicollo</i>	1996 €	467.500,00
14 CANINO	Urbanizzazione primaria lottizzazione Terme di Musignano	1997 €	410.000,00
15 BOMARZO	Urbanizzazione primaria zona PIP <i>Il Piano</i>	2002 €	790.000,00
16 CANINO	Urbanizzazione primaria zona PIP <i>Madonna delle Mosse</i>	2004 €	1.572.000,00
17 BARBARANO ROMANO	Urbanizzazione primaria zona PEEP <i>Botte di Tondo</i>	2005 €	140.000,00

## INGEGNERIA IDRAULICA

## RETE FOGNANTE

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 CELLERE	Completamento della rete di fognatura	1976 €	22.500,00
2 MARTA	Lavori di completamento della rete di fognatura	1979 €	30.000,00
3 CELLERE	Costruzione di tratti di collettore e di rete fognante	1979 €	25.000,00
4 MARTA	Costruzione della rete di fognatura - rete interna	1980 €	392.500,00
5 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 1° Stralcio	1980 €	115.000,00
6 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 2° Stralcio	1980 €	146.000,00
7 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 3° Stralcio	1980 €	146.000,00
8 MARTA	Completamento della rete di fognatura - 1° Stralcio	1984 €	100.000,00
9 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 4° Stralcio	1984 €	198.000,00
10 MARTA	Completamento della rete di fognatura - 2° Stralcio	1985 €	285.000,00
11 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 5° Stralcio	1985 €	55.500,00
12 MARTA	Completamento della rete di fognatura (COBALB)	1986 €	700.000,00
13 S.LORENZO NUOVO	Costruzione della rete fognante (COBALB)	1986 €	1.250.000,00
14 MONTALTO DI CASTRO	Collettore di adduzione all'impianto di depurazione	1986 €	532.500,00
15 MONTALTO DI CASTRO	Collettore di allontanamento dall'impianto di depurazione	1986 €	272.500,00
16 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 6. Stralcio	1986 €	75.000,00
17 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 7. Stralcio	1986 €	121.500,00
18 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 8. Stralcio	1987 €	125.000,00
19 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 9. Stralcio	1987 €	395.000,00
20 MONTALTO DI CASTRO	Rinnovo del collettore a sud dell'abitato	1987 €	300.000,00
21 FARNESE	Fognatura in Corso Vittorio Emanuele	1987 €	68.500,00
22 VILLA SAN GIOVANNI	Tratti di fognatura in Via Alighieri e Via della Pineta	1987 €	50.000,00
23 MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento scarichi fognanti località <i>Picciano</i>	1988 €	50.000,00
24 MONTALTO DI CASTRO	Ripristino fognature danneggiate dal nubifragio del 1987	1988 €	450.000,00
25 MONTALTO DI CASTRO	Condotta di scarico a mare dell'effluente del depuratore	1988 €	1.197.500,00
26 MARTA	Costruzione di tratti di fogne interne e collettore lungo la S.P. Tuscania-Marta	1989 €	135.000,00
27 CANINO	Ripristino fognature danneggiate dal nubifragio del 1987	1988 €	110.000,00
28 CELLERE	Adeguamento degli scarichi di fognatura	1988 €	50.000,00
29 TESSENNANO	Costruzione dei collettore fognante lungo la S.P.	1988 €	42.500,00
30 FARNESE	Completamento della fognatura in Corso Vittorio Emanuele	1988 €	50.000,00
31 MARTA	Realizzazione fogna bianca in Via Madonna del Monte	1989 €	60.000,00
32 MARTA	Realizzazione di tratti di fognatura in Via Barchetta	1989 €	50.000,00
33 CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 10° Stralcio	1989 €	40.000,00
34 MONTALTO DI CASTRO	Sistemazione degli impianti di sollevamento delle fognature	1989 €	106.000,00
35 ALLUMIERE	Rinnovo ed adeguamento della rete fognante	1990 €	700.000,00
36 MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento degli scarichi fognanti in località Grottini	1990 €	200.000,00

37	CAPODIMONTE	Rinnovo della rete fognante	1991	€	3.350.000,00
38	MONTEFIASCONE	Realizzazione rete fognante in località Madonnella	1991	€	647.000,00
39	CELLERE	Adeguamento e rinnovo della rete fognante dell'abitato	1991	€	700.000,00
40	MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento scarichi fognanti frazione Pescia Romana	1991	€	1.311.000,00
41	CAPODIMONTE	Rinnovo della rete fognante lungo Via Roma	1992	€	154.500,00
42	CANINO	Completamento rete fognante e impianto di depurazione	1993	€	2.550.000,00
43	CELLERE	Realizzazione della fogna bianca in alcune vie	1993	€	57.500,00
44	MONTALTO DI CASTRO	Rinnovo di un tratto di fogna lungo Viale Harmine	1993	€	107.500,00
45	MONTALTO DI CASTRO	Sistemazione della rete fognante in Via Adriatica	1993	€	150.000,00
46	CANINO	Costruzione della rete di fognatura – 11° Stralcio	1994	€	255.000,00
47	MARTA	Completamento della rete di fognatura del capoluogo	1994	€	200.000,00
48	CAPODIMONTE	Adeguamento della rete fognante in alcune vie del capoluogo	1994	€	50.000,00
49	CANINO	Costruzione della rete di fognatura - 12. Stralcio	1995	€	94.000,00
50	CANINO	Lotto funzionale delle fognature	1995	€	450.000,00
51	CELLERE	Costruzione rete fognante Via Garibaldi e Via IV Novembre	1995	€	150.000,00
52	CAPODIMONTE	Rinnovo rete fognante in Via Roma e Via Cascina	1995	€	175.000,00
53	MARTA	Collettore Ovest dell'abitato fino al fiume Marta	1996	€	125.000,00
54	CANINO	Collettore fognante esterno al centro storico	1996	€	470.000,00
55	MONTALTO DI CASTRO	Adduzione acque reflue del camping <i>Torraccio</i> al depuratore comunale	1997	€	100.000,00
56	CANINO	Separazione acque meteoriche e reflue in Via Bonaparte e Via Gramsci	1997	€	63.500,00
57	MONTEFIASCONE	Completamento collettore adduzione liquami al depuratore	1998	€	62.500,00
58	ARLENA DI CASTRO	Tratti di rete fognante interni all'abitato	1999	€	80.000,00
59	MARTA	Tratti rete fognante in Via F.lli Bandiera e Via Monte Grappa	2000	€	100.000,00
60	MONTALTO DI CASTRO	Rifacimento impianto di sollevamento fognario e condotta premente <i>Palombaro</i>	2001	€	110.000,00
61	CELLERE	Collettore di adduzione al depuratore comunale	2001	€	150.000,00
62	CANINO	Costruzione della rete fognante – 15° Stralcio	2001	€	65.000,00
63	MONTALTO DI CASTRO	Collettore adduzione liquami Consorzio Turistico Pescia Romana al depuratore comunale	2002	€	245.000,00
64	MARTA	Collettore lungo S.P. Tuscania	2002	€	125.000,00
65	CANINO	Costruzione della rete fognante – 16° Stralcio	2003	€	155.000,00
66	MONTALTO DI CASTRO	Sistemazione della rete fognante in Ombrone	2003	€	315.000,00
67	MONTALTO DI CASTRO	Collettori e sollevamento via delle Vigne	2003	€	353.000,00
68	RONCIGLIONE	Costruzione della rete di fognatura <i>Punta del Lago</i>	2003	€	350.000,00
69	MONTALTO DI CASTRO	Collettori e sollevamento loc. <i>Chiesa Vecchia</i>	2004	€	150.000,00
70	MONTALTO DI CASTRO	Rete fognaria <i>Torre Marina</i>	2005	€	640.000,00
71	CAPRANICA	Collettori <i>Cerreto</i>	2005	€	300.000,00
72	TALETE SpA	Collettori fognari Polo Depurativo di Sutri	2009	€	5.900.000,00
73	BARBARANO ROMANO	Completamento rete fognaria nel centro storico e collettore di fondo valle a fianco del fosso di Canale	2009	€	950.000,00
74	CANINO	Adeguamento impianto fognario quartiere <i>San Francesco</i>	2018	€	233.000,00
75	CIVITA CASTELLANA	Collettore di bypass via Togliatti/piazza Di Vittorio	2018	€	545.000,00

**IMPIANTI DI DEPURAZIONE**

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 TARQUINIA	Costruzione del depuratore zona artigianale <i>CATIP</i>	1979	€ 40.000,00
2 CELLERE	Costruzione dell'impianto di depurazione del capoluogo	1981	€ 50.000,00
3 MONTALTO DI CASTRO	Appalto concorso per un impianto di depurazione	1986	€ 250.000,00
4 MONTALTO DI CASTRO	Impianto di fitodepurazione sul fosso <i>Sanguinaro</i>	1986	€ 183.500,00
5 MONTALTO DI CASTRO	Impianto di depurazione a servizio del capoluogo	1986	€ 425.000,00
6 MONTALTO DI CASTRO	Impianto di depurazione di Montalto Marina	1986	€ 1.164.000,00
7 CELLERE	Costruzione del depuratore e completamento della rete fognante nella frazione <i>Pianiano</i>	1987	€ 50.000,00
8 MONTALTO DI CASTRO	Impianto di depurazione della frazione Pescia Romana	1988	€ 500.000,00
9 MONTALTO DI CASTRO	Ripristino funzionale depuratori danneggiati dal nubifragio	1988	€ 120.000,00
10 CELLERE	Potenziamento del depuratore del capoluogo	1988	€ 50.000,00
11 TESSENNANO	Costruzione dell'impianto di depurazione	1988	€ 125.000,00
12 VILLA SAN GIOVANNI	Potenziamento dei depuratori comunali	1990	€ 50.000,00
13 MONTALTO DI CASTRO	Trattamenti protettivi del depuratore di Montalto Marina	1990	€ 117.500,00
14 ALLUMIERE	Completamento dei depuratori comunali	1990	€ 500.000,00
15 CELLERE	Spostamento a valle della sorgente <i>Timone</i> del depuratore comunale	1996	€ 600.000,00
16 MONTEFIASCONE	Costruzione del depuratore in località <i>Madonnella</i>	1991	€ 290.000,00
17 CANINO	Costruzione dell'impianto di depurazione – 1° Lotto	1992	€ 450.000,00
18 CELLERE	Potenziamento del depuratore comunale	1993	€ 42.500,00
19 CANINO	Costruzione dell'impianto di depurazione – 2° Lotto	1993	€ 100.000,00
20 CANINO	Costruzione dell'impianto di depurazione - 3. Lotto	1994	€ 300.000,00
21 CANINO	Potenziamento del depuratore per il trattamento congiunto delle acque di vegetazione	1994	€ 600.000,00
22 S.VITO ROMANO	Adeguamento impianto di depurazione comunale	1994	€ 185.000,00
23 GALLESE	Costruzione dell'impianto di depurazione comunale 1° e 2° Lotto	1996	€ 150.000,00
24 GALLESE	Completamento dell'impianto di depurazione comunale	1996	€ 525.000,00
25 VITERBO	Impianto di depurazione comunale: consulenza tecnica per verifica di funzionalità per conto della Soc. VIT.ECO, gestore dell'impianto	1997	
26 CONSORZIO BONIFICA DELLA MAREMMA ETRUSCA	Studio di fattibilità per il riutilizzo ad uso irriguo degli effluenti degli impianti di depurazione comunali di Tarquinia e Montalto di Castro	1997	
27 MONTALTO DI CASTRO	Direzione tecnica e controllo gestione impianti di depurazione comunali della Marina e di Pescia Romana, n. 16 impianti di sollevamento e condotta scarico a mare	1996 2013	€ 690.000,00
28 CIVITAVECCHIA	Ristrutturazione impianto di depurazione Caserma "D'Avanzo"	1998	€ 50.000,00
29 ARLENA DI CASTRO	Ristrutturazione impianto di depurazione comunale	1999	€ 70.000,00
30 MONTEFIASCONE	Completamento impianto di depurazione <i>Madonnella</i>	1999	€ 45.000,00
31 ONANO	Ristrutturazione impianti di depurazione comunali	1999	€ 225.000,00
32 BLERA	Ristrutturazione degli impianti di depurazione comunali	1999	€ 170.000,00
33 BARBARANO ROMANO	Adeguamento dell'impianto di depurazione comunale	2000	€ 50.000,00

34	RONCIGLIONE	Adeguamento dell'impianto di depurazione comunale	2000	€	145.000,00
35	GALLESE	Costruzione di un impianto comunale di fitodepurazione	2003	€	150.000,00
36	MONTALTO DI CASTRO	Modifica sistema di aerazione depuratore Marina	2004	€	242.000,00
37	CARBOGNANO	Ristrutturazione depuratore comunale	2004	€	200.000,00
38	NEPI	Potenziamento depuratore comunale	2004	€	196.500,00
39	CAPRANICA	Adeguamento e completamento dell'impianto di depurazione comunale in loc.tà <i>S. Terenziano</i>	2004	€	242.500,00
40	CASTIGLIONE IN TEVERINA	Adeguamento impianto di depurazione comunale	2004	€	126.000,00
41	MONTALTO DI CASTRO	Trattamento bottini depuratore Marina	2005	€	195.000,00
42	VILLA SAN GIOVANNI IN TUSCIA	Impianto trattamento acque reflue olearie	2007	€	3.377.000,00
43	MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento depuratore <i>Zona Industriale Due Pini</i>	2005	€	147.500,00
44	GROTTE DI CASTRO	Potenziamento impianti di trattamento acque reflue provenienti dallo stabilimento CCORAV	2008	€	92.000,00
45	TALETE SpA	Impianto di depurazione Polo Sutri-Capranica-Bassano Romano	2009	€	6.200.000,00
46	MONTALTO DI CASTRO	Rifacimento depuratore frazione Pescia Romana	2009	€	1.200.000,00
47	CONSORZIO CASE e CAMPI	Adeguamento depuratore Roma	2010	€	43.000,00
48	INRCA	Adeguamento depuratore struttura sanitaria Roma	2010	€	45.000,00
49	CONSORZIO S.P.I.	Gestione impianto <i>Parco Leonardo</i> Fiumicino	2012		
50	SIECO srl	Impianto biologico MBR per trattamento rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi	2012	€	300.000,00
51	BASSANO ROMANO	Depuratore comunale loc. Mola di Bassano	2014	€	1.530.000,00
52	REGIONE LAZIO	Depuratore intercomunale Comuni di Carpineto Romano, Montelanico, Gavignano, Segni e Gorga	2013	€	6.243.000,00
53	REGIONE LAZIO	Adeguamento depuratore COBALB e collettore circumlacuale	2014	€	2.387.000,00
54	FABRICA DI ROMA	Depuratore comunale	2015	€	2.840.000,00
55	MORICONE	Adeguamento depuratore comunale loc. <i>Le Prata</i>	2015	€	59.000,00
56	ECOSANTAGATA s.r.l.	Impianto trattamento percolato discarica Civita Castellana	2015		
57	CANALE MONTERANO	Adeguamento depuratori comunali loc. <i>Tobia e Trocchi</i>	2016	€	200.000,00
57	SAN RAFFAELE SPA	Adeguamento depuratore Villa Buon Respiro	2016		
58	GRAFFIGNANO	Adeguamento depuratore comunale Sipicciano	2016		
59	GRAFFIGNANO	Completamento depuratore comunale Capoluogo	2016		
60	SITE spa – THALES ITALIA spa per ITALFERR	Sistema di drenaggio dei piazzali previsti nell'ambito del progetto di adeguamento delle gallerie inerenti la Linea a Monte del Vesuvio - Galleria Somma Vesuviana - Imbocco Est ed Imbocco Ovest	2016	€	140.000,00
61	BASSANO IN TEVERINA	Adeguamento depuratore comunale loc. <i>Pisciarello</i>	2016		
62	ORTE	Adeguamento depuratore comunale <i>Scappia di Paglia</i>	2016		
63	MONTE ROMANO	Adeguamento depuratore comunale loc. <i>Poggio Barone</i>	2016	€	220.000,00
64	VITORCHIANO	Ripristino depuratori comunali <i>Centro Storico, Paparano, Pallone</i>	2016	€	380.000,00
65	VASANELLO	Ottimizzazione sistema depurativo zone PIP <i>Centignano e Piane Trosce</i>	2016	€	465.000,00
66	AeA srl	Valutazione della capacità trattamento dell'impianto depurazione in loc. Camposaino – Rieti ai fini del riesame AIA	2016		

67	UMBRA ACQUE spa	Verifica potenzialità residua depuratore <i>S. Erasmo</i> per deroga limiti allo scarico discarica <i>Cologna</i>	2017		
68	AeA srl	Verifica funzionalità depuratore ASI Villa S. Lucia	2017		
69	AeA srl	Verifica funzionalità depuratore COSILAM Villa S. Lucia	2017		
70	MONTE ROMANO scarl	Cantiere S.S. 675 Umbro-Laziale Tronco 3° - Lotto 1° - Stralcio B tra lo svincolo di Cinelli ed il nuovo svincolo di Monte Romano est – Raccolta e trattamento acque di dilavamento aree stoccaggio e gestione reflui	2017	€	860.000,00
71	AeA srl	Direzione lavori di adeguamento dell'impianto di trattamento chimico-fisico e biologico di rifiuti liquidi localizzato nel comune di Rieti Località Camposaino	2018	€	1.235.000,00
72	VALENTANO	Adeguamento depuratore comunale loc. <i>Madonna dei Prati</i>	2019	€	315.000,00
73	VASANELLO	Adeguamento depuratore comunale loc. <i>La Volga</i>	2019	€	400.000,00
74	AeA srl	Unificazione degli impianti di trattamento delle acque reflue industriali del Consorzio ASI Frosinone e del COSILAM di Villa S. Lucia, per l'adeguamento della linea di trattamento dei rifiuti liquidi non pericolosi e nella realizzazione della linea di trattamento di essiccamento fanghi	2020	€	11.560.000,00
75	APS spa	Adeguamento e potenziamento dell'impianto di depurazione della Città di Rieti -via Campo Saino	2021	€	14.000.000,00

**IMPIANTI DI FITODEPURAZIONE**

COMUNE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE
1. MONTALTO DI CASTRO	Trattamento terziario sul fosso <i>Sanguinaro</i> 30.000 AE	1986
2. BOMARZO	Centro raccolta latte LATOUM srl	1998
3. BLERA	Frazione Civitella Cesi	400 AE 1998
4. VITERBO	Centro Geriatrico Giovanni XXIII	300 AE 1998
5. BOMARZO	Agriturismo Orena	1999
6. CARBOGNANO	Agriturismo Baldinelli	1999
7. CIVITELLA D'AGLIANO	Complesso turistico-ricettivo Mola Solis srl	2001
8. CANEPINA	Complesso turistico-ricettivo Perla del Cimino srl	2002
9. NARNI	Frazione San Vito (consulenza)	450 AE 2002
10. NARNI	Frazione Itieli e Altrovento (consulenza)	400 AE 2002
11. NARNI	Frazione Borgaria (consulenza)	200 AE 2002
12. GALLESE	I° lotto Capoluogo	450 AE 2003
13. GALLESE	Stabilimento industriale MAC.MIN. spa	2003
14. CAPRAROLA	Complesso turistico-ricettivo Chalet Italia srl	2006
15. SORIANO NEL CIMINO	Allevamento cinofilo 4 Zampe sas	2006
16. VITERBO	Kartodromo internazionale KARVIT srl	80 AE 2007
17. BAGNOREGIO	Caseificio ALTATUSCIA srl	2008
18. GROTTI DI CASTRO	Stabilimento ortofrutticolo CORAV srl	2008
19. BLERA	Cantina vinicola Az. San Giovenale srl	2008
20. CANINO	Caseificio Giorgi Formaggi srl	2010
21. CIVITA CASTELLANA	Caseificio Chiodetti	2011
22. SELCI	Immobiliare Santa Serafina	2011
23. ACQUAPENDENTE	Stabilimento CO.P.A.VIT.	2011
24. NEPI	Caseificio I.P.A.	2012
25. BAGNOREGIO	Area produttiva Capraccia	2016
26. VITERBO	Consorzio Industriale Acquarossa	600 AE 2017

**RETI IDRICHE**

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 CANINO	Rinnovo dell'acquedotto rurale Roggi-Selvicciola 1. Stralcio	1980 €	125.000,00
2 CANINO	Rinnovo dell'acquedotto rurale Roggi-Selvicciola 2. Stralcio	1983 €	13.500,00
3 CANINO	Rinnovo dell'acquedotto rurale Roggi-Selvicciola 3. Stralcio	1985 €	20.500,00
4 CANINO	Rinnovo dell'acquedotto rurale Roggi-Selvicciola 4. Stralcio	1989 €	50.000,00
5 CANINO	Rinnovo dell'acquedotto rurale Roggi-Selvicciola 5. Stralcio	1989 €	30.000,00
6 CANINO	Rinnovo dell'acquedotto rurale Roggi-Selvicciola 6. Stralcio	1990 €	200.000,00
7 C.A.A.V.	Riordino delle sorgenti di Piancastagnaio	1984 €	250.000,00
8 CANINO	Acquedotto di adduzione alla zona artigianale	1984 €	57.000,00
9 MONTALTO DI CASTRO	Alimentazione idrica della zona Cavallaro	1984 €	172.500,00
10 CANINO	Potenziamento della rete idrica del capoluogo	1985 €	148.000,00
11 MONTALTO DI CASTRO	Alimentazione idrica della zona Argento	1985 €	25.000,00
12 C.A.A.V.	Impianto di potabilizzazione all'ipoclorito di sodio	1988 €	18.500,00
13 CASTEL S.ELIA	Potenziamento dell'acquedotto comunale	1985 €	80.000,00
14 CELLERE	Potenziamento della rete idrica comunale	1987 €	50.000,00
15 MARTA	Ampliamento della rete idrica comunale	1987 €	100.000,00
16 FARNESE	Rinnovo di un tratto dell'acquedotto comunale	1987 €	100.000,00
17 FARNESE	Ripristino dell'acquedotto danneggiato dal nubifragio	1988 €	50.000,00
18 FARNESE	Protezione della sorgente La Botte e risanamento acquedotto comunale	1988 €	820.000,00
19 CANINO	Ripristino acquedotti danneggiati dal nubifragio del 1987	1988 €	192.500,00
20 CANINO	Adeguamento e rinnovo dello acquedotto comunale	1988 €	800.000,00
21 CAPODIMONTE	Completamento della rete idrica comunale	1988 €	310.000,00
22 MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento e rinnovo della rete idrica della Marina	1988 €	2.187.500,00
23 MONTALTO DI CASTRO	Rinnovo dell'acquedotto dell'Acquarella	1988 €	990.000,00
24 MONTALTO DI CASTRO	Condotta idrica adduttrice alla zona artigianale	1989 €	50.000,00
25 MARTA	Costruzione dell'acquedotto nella zona rurale Colombrello	1990 €	140.000,00
26 MONTALTO DI CASTRO	Acquedotto per l'alimentazione alternativa di Pescia Romana	1990 €	950.000,00
27 FARNESE	Collegamento dell'acquedotto Fontanelle alla rete comunale	1990 €	130.000,00
28 FARNESE	Zona di tutela delle sorgenti La Botte e Faggeta	1992 €	150.000,00
29 MONTALTO DI CASTRO	Ampliamento della rete idrica in località Arcipretura	1992 €	50.000,00
30 CANINO	Zona di tutela delle sorgenti Bottino, Felcetone e S.Moro – 1° Lotto	1993 €	150.000,00
31 CANINO	Zona di tutela delle sorgenti Bottino, Felcetone e S.Moro – 2° Lotto	1993 €	100.000,00
32 CANINO	Ristrutturazione della rete idrica comunale – 1° Lotto	1993 €	155.000,00
33 CANINO	Ristrutturazione della rete idrica comunale – 2° Lotto	1993 €	50.000,00
34 MONTEFIASCONE	Impianto di rilancio e condotta di alimentazione del serbatoio Pelucche	1993 €	100.000,00

35	CELLERE	Potenziamento della rete idrica comunale	1994	€	375.000,00
36	CASTEL S.ELIA	Ampliamento rete idrica in alcune vie del capoluogo	1994	€	105.000,00
37	CANINO	Ristrutturazione acquedotto Roggi-Selvicciola Primo lotto funzionale	1995	€	95.000,00
38	FARNESE	Acquedotto rurale idropotabile "Fontanaccio"	1995	€	380.000,00
39	MONTEFIASCONE	Acquedotto "Mentuccia"	1996	€	125.000,00
40	MONTEFIASCONE	Impianto di pompaggio in località "Commenda"	1996	€	125.000,00
41	BLERA	Nuovo pozzo e rete di adduzione	1996	€	70.000,00
42	MONTEFIASCONE	Potenziamento acquedotto "Lago-Rocca dei Papi"	1996	€	775.000,00
43	MONTALTO DI CASTRO	Alimentazione idropotabile camping "Torraccio"	1997	€	90.000,00
44	MONTALTO DI CASTRO	Completamento rinnovo rete idrica della Marina	1997	€	187.500,00
45	CANINO	Acquedotto idropotabile Selvicciola - Torrecrognola	1998	€	275.000,00
46	CASTEL SANT'ELIA	Potenziamento rete idrica in Via Civita Castellana	1998	€	150.000,00
47	MARTA	Realizzazione tratti di rete idrica nel centro abitato	1998	€	128.000,00
48	BARBARANO ROMANO	Costruzione nuova rete idrica comunale	1998	€	125.000,00
49	MARTA	Realizzazione tratti rete idrica nel centro abitato 2° Stralcio:	1999	€	100.000,00
50	MARTA	Realizzazione tratti rete idrica nel centro abitato 3° Stralcio:	1999	€	200.000,00
51	MONTALTO DI CASTRO	Realizzazione acquedotto in Via dei Tigli	1999	€	38.500,00
52	MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento e rinnovo della rete idrica della Marina - 4° Lotto	1999	€	750.000,00
53	MONTALTO DI CASTRO	Rinnovo della rete idrica rurale di Pescia Romana	1999	€	780.000,00
54	MONTALTO DI CASTRO	Rinnovo rete idrica nel centro abitato di Pescia Romana	1999	€	522.500,00
55	ARLENA DI CASTRO	Rinnovo rete idrica in Via Roma e Piazza della Repubblica	2000	€	155.000,00
56	REPARTO SUPPORTI LOGISTICI POLIGONO DI MONTEROMANO	Studio di fattibilità alimentazione idrica	2000	€	660.000,00
57	CASTEL S.ELIA	Realizzazione di un pozzo e condotta di alimentazione serbatoi	2000	€	57.000,00
58	MONTALTO DI CASTRO	Ristrutturazione ed ampliamento acquedotto idropotabile in loc.tà <i>Poggio Lupo</i> e <i>Campo Morto</i>	2000	€	127.000,00
59	MONTEFIASCONE	Acquedotto Capoluogo-Zepponami - 1° Lotto	2000	€	62.500,00
60	MONTEFIASCONE	Acquedotto Capoluogo-Zepponami - 2° Lotto	2000	€	137.500,00
61	BLERA	Potenziamento della rete idrica di Civitella Cesi	2001	€	67.500,00
62	BLERA	Ristrutturazione della rete idrica <i>Pian d'Oveto</i>	2003	€	19.000,00
63	VITORCHIANO	Potenziamento dell'acquedotto comunale - I° lotto	2003	€	500.000,00
64	MONTALTO DI CASTRO	Realizzazione pozzo e condotta alimentazione serbatoio Marina:	2003	€	160.000,00
65	RONCIGLIONE	Ristrutturazione approvvigionamento idropotabile	2004	€	500.000,00
66	MONTEFIASCONE	Acquedotto <i>Cevoli - Paoletti</i>	2004	€	145.000,00
67	MARTA	Ristrutturazione rete idrica - 1° lotto	2004	€	290.000,00
68	MARTA	Ristrutturazione rete idrica - 2° lotto	2005	€	270.000,00
69	VITORCHIANO	Acquedotto <i>Galli - S. Silvestro</i>	2005	€	150.000,00
70	BASSANO ROMANO	Potenziamento della rete idrica comunale - 1° Stralcio	2009	€	438.000,00
71	MAGLIANO SABINA	Stazione di filtrazione pozzo Colle Elmo	2010	€	120.000,00
72	TALATE ATO1	Impianto di filtrazione acque prelevate dal lago di Bolsena ad uso idropotabile di Montefiascone	2010	€	978.000,00
73	SUTRI	Impianto di dearsenificazione Bettini	2012	€	232.750,00
74	CASTIGLIONE IN TEVERINA	Impianto di dearsenificazione Seppie	2013	€	595.000,00

75	BAGNOREGIO	Impianto di dearsenificazione Pidocchio	2013	€	205.000,00
76	BAGNOREGIO	Impianto di dearsenificazione Campolungo	2013	€	485.000,00
77	MONTALTO DI CASTRO	Impianto di dearsenificazione Campo Sportivo	2013	€	495.000,00
78	MONTALTO DI CASTRO	Impianto di dearsenificazione Marina	2012	€	328.000,00
79	MONTALTO DI CASTRO	Impianto di dearsenificazione Acquarella	2012	€	96.000,00
80	MONTALTO DI CASTRO	Impianto di dearsenificazione Pescia Romana	2012	€	198.000,00
81	FONTEVIVOLA	Impianto di dearsenificazione	2012	€	170.000,00
82	COLLE DIANA	Impianto di dearsenificazione	2012	€	130.000,00
83	LUBRIANO	Impianto di dearsenificazione Corvagialla	2013	€	420.000,00
84	GALLESE	Impianto di dearsenificazione Chiare Fontane	2013	€	525.000,00
85	MONTE ROMANO	Impianto di dearsenificazione	2013	€	184.000,00
86	BASSANO ROMANO	Impianto di dearsenificazione La Caduta	2013	€	255.000,00
87	ISCHIA DI CASTRO	Impianto di dearsenificazione Nocchieto	2013	€	400.000,00
88	FABRICA DI ROMA	Impianto di dearsenificazione La Selva	2013	€	255.000,00
89	FABRICA DI ROMA	Impianto di dearsenificazione Salvani	2013	€	235.000,00
90	RONCIGLIONE	Impianto di potabilizzazione Lago di Vico	2013	€	1.100.000,00
91	FABRICA DI ROMA	Nuovo pozzo loc. <i>La Selva</i> e condotta di adduzione	2014	€	200.000,00
92	FABRICA DI ROMA	Impianto deferrizzazione pozzo <i>Regolelli</i>	2014	€	60.000,00
93	FABRICA DI ROMA	Implementazione impianti di dearsenificazione realizzati dalla Regione Lazio	2014	€	370.000,00
94	BAGNOREGIO	Impianto di potabilizzazione Capita 1	2015	€	470.000,00
95	CIVITELLA D'AGLIANO	Impianto di potabilizzazione Capita 2	2015	€	320.000,00
96	FABRICA DI ROMA	Captazione sorgente <i>Barco</i> e impianto di filtrazione	2020	€	89.000,00

5

**SERBATOI IDRICI**

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 CASTEL S.ELIA	Costruzione di un serbatoio internato di un serbatoio pensile	1985 €	150.000,00
2 MONTALTO DI CASTRO	Costruzione di un serbatoio pensile nella zona <i>Argento</i>	1985 €	50.000,00
3 CANINO	Costruzione di un serbatoio pensile e di un serbatoio internato	1987 €	234.000,00
4 MONTALTO DI CASTRO	Costruzione di un serbatoio pensile in Montalto Marina da 1200 mc	1988 €	550.000,00
5 FARNESE	Costruzione di due serbatoi sopraelevati	1988 €	500.000,00
6 MONTEFIASCONE	Costruzione di un serbatoio interrato in località <i>Pelucche</i>	1993 €	135.000,00
7 BARBARANO ROMANO	Costruzione di un serbatoio di accumulo	1998 €	82.500,00
8 MONTALTO DI CASTRO	Sistemazione del serbatoio sopraelevato nella frazione <i>Pescia Romana</i>	2001 €	82.500,00
9 BLERA	Opere di completamento serbatoio esistente	2001 €	67.500,00
10 CAPRANICA	Ristrutturazione del serbatoio <i>Cospeto</i>	2003 €	35.000,00

## CENTRI DI RACCOLTA COMUNALI

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE
1 MONTALTO DI CASTRO	Completamento del centro di raccolta in località <i>Incotti</i> .	2009
2 MONTE ROMANO	Centro di raccolta loc. <i>Cimitero</i>	2010
3 BLERA	Centro di raccolta in località <i>Valle Fredda</i>	2011
4 MAZZANO ROMANO	Centro di conferimento comunale raccolta differenziata in località <i>Agnese</i> .-completamento	2011
5 CANINO	Centro di raccolta <i>Madonna delle Mosse</i> -completamento	2011
6 CIVITA CASTELLANA	Centro di raccolta in località <i>Prataroni</i>	2011
7 VEJANO	Centro di raccolta sito in località <i>Le Pantane</i> – impianti tecnologici e collaudo	2014
8 MONTE ROMANO	Centro di raccolta in loc. <i>Rimessa Nuova</i>	2015
9 VITERBO	Centro di raccolta in località <i>Volpara</i>	2016
10 SORIANO NEL CIMINO/BASSANO IN TEVERINA/BOMARZO	Centro di raccolta intercomunale <i>Ecomolinella</i> - potenziamento	2020
11 VITERBO	Centro di raccolta in località <i>Poggino</i>	2020
12 VALENTANO	Ampliamento Centro di raccolta in località <i>Felceti</i>	2022

**EDILIZIA SCOLASTICA**

<b>ENTE</b>	<b>TITOLO LAVORO</b>	<b>ANNO PROGETTAZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
1 CANINO	Progetto scuola elementare	1979 €	250.000,00
2 CANINO	Progetto scuola materna	1979 €	210.000,00
3 CELLERE	Sistemazione dell'edificio scolastico	1979 €	17.500,00
4 CANINO	Ristrutturazione scuola elementare <i>Galli</i>	1981 €	200.000,00
5 MONTALTO DI CASTRO	Completamento della scuola media del capoluogo	1995 €	215.000,00
6 MONTALTO DI CASTRO	Opere esterne scuola media del capoluogo	1997 €	39.000,00

**EDILIZIA SANITARIA**

<b>ENTE</b>	<b>TITOLO LAVORO</b>	<b>ANNO PROGETTAZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
1 USL VT/1	Ampliamento e ristrutturazione dell'Ospedale di Montefiascone	1989 €	2.610.000,00
2 USL VT/1	Ampliamento e ristrutturazione del poliambulatorio di Bagnoregio	1989 €	2.385.000,00
3 USL VT/1	Ampliamento e ristrutturazione della Colonia <i>Concetti</i> in Bolsena	1989 €	1.365.000,00
4 USL VT/1	Manutenzione straordinaria del poliambulatorio di Bagnoregio	1990 €	125.000,00
5 ASL Viterbo	Studio di Fattibilità per le opere di riqualificazione del Presidio Ospedaliero di Belcolle - Viterbo	2007 €	11.224.000,00

**EDILIZIA SPORTIVA**

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 CANINO	Ristrutturazione del campo sportivo comunale <i>Piermattei</i>	1981 €	119.500,00
2 VETRALLA	Sistemazione del campo sportivo frazione <i>Tre Croci</i>	1984 €	35.000,00
3 MARTA	Completamento del campo sportivo comunale	1988 €	480.000,00
4 MARTA	Realizzazione infrastrutture del campo sportivo comunale	1988 €	840.000,00
5 MONTALTO DI CASTRO	Sistemazione del campo sportivo comunale <i>Martelli</i>	1989 €	85.000,00
6 FARNESE	Sistemazione del campo sportivo comunale	1990 €	310.000,00
7 MONTALTO DI CASTRO	Realizzazione della pista di atletica leggera nel complesso sportivo comunale <i>Martelli</i>	1994 €	325.000,00
8 MONTALTO DI CASTRO	Completamento degli impianti sportivi della scuola media	1995 €	320.000,00
9 MARTA	Ristrutturazione del campo sportivo comunale <i>La Chiusa</i>	2003 €	162.000,00
10 MONTEFIASCONE	Completamento del campo sportivo comunale <i>Fontanelle</i>	2003 €	235.000,00
11 BLERA	Riqualficazione impianti sportivi comunali in località "Pontoni"	2009 €	200.000,00

**CONSOLIDAMENTI**

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 CANINO	Rifacimento copertura e consolidamento ex Convento S.Francesco	1988 €	165.000,00
2 CANINO	Rifacimento copertura e consolidamento scuola media <i>Paolo III</i>	1988 €	145.000,00
3 CANINO	Rifacimento copertura e consolidamento sede comunale	1988 €	100.000,00
4 CANINO	Consolidamento centro abitato	1988 €	173.500,00
5 MARTA	Consolidamento di porzione di edificio in Via del Castello	1989 €	67.500,00
6 MARTA	Consolidamento del centro storico a seguito del dissesto idrogeologico	1991 €	2.000.000,00
7 CANINO	Consolidamento Rupe Centro Storico	2001 €	4.130.000,00

**OPERE DI RESTAURO E RISTRUTTURAZIONE**

<b>ENTE</b>	<b>TITOLO LAVORO</b>	<b>ANNO PROGETTAZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
1 MARTA	Restauro della Torre dell'Orologio	1985 €	110.000,00
2 CANINO	Restauro del centro culturale polivalente - 1. Lotto	1990 €	50.000,00
3 CANINO	Restauro del centro culturale polivalente - 2. Lotto	1990 €	50.000,00
4 CANINO	Restauro del centro culturale polivalente - 3. Lotto	1994 €	650.000,00
5 CANINO	Restauro della biblioteca comunale - 1. Lotto	1990 €	50.000,00
6 CANINO	Restauro della biblioteca comunale - 2. Lotto	1990 €	50.000,00
7 CANINO	Restauro della biblioteca comunale - 3. Lotto	1991 €	50.000,00
8 CANINO	Restauro della biblioteca comunale - Lavori di completamento	1994 €	325.000,00
9 CANINO	Restauro della Chiesa Parrocchiale di San Francesco - 1. Lotto	1990 €	150.000,00
10 CANINO	Restauro della Chiesa Parrocchiale di San Francesco - 2. Lotto	1990 €	75.000,00
11 CANINO	Restauro della Chiesa Parrocchiale di San Francesco – Opere di completamento	1994 €	265.000,00
12 CANINO	Salvaguardia monumenti archeologici Etruria Meridionale	1995 €	195.000,00
13 CANINO	Restauro del centro culturale polivalente - 4. Lotto	1996 €	300.000,00
14 CANINO	Restauro ex Convento S. Francesco per realizzazione Museo della Ricerca Archeologica	2002 €	1.280.000,00

## VIABILITA' STRADE

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 CELLERE	Pavimentazione di alcune strade interne	1979 €	37.000,00
2 S.LORENZO NUOVO	Sistemazione della Strada Comunale della <i>Regina</i>	1979 €	15.000,00
3 CELLERE	Sistemazione della Strada Cellere-S.S. Castrense	1980 €	33.500,00
4 CELLERE	Sistemazione della Strada Comunale di <i>Poggio Cricco</i>	1980 €	80.000,00
5 CELLERE	Sistemazione della Strada Comunale di <i>Poggio Petuzzo</i>	1981 €	16.500,00
6 CELLERE	Sistemazione della Strada Comunale del <i>Querceto</i>	1984 €	147.500,00
7 CANINO	Ripristino viabilità danneggiata dal nubifragio 1987	1988 €	495.000,00
8 CANINO	Ripristino viabilità danneggiata dal nubifragio 1987	1988 €	180.000,00
9 MONTALTO DI CASTRO	Ripristino viabilità danneggiata dal nubifragio 1987	1988 €	250.000,00
10 MONTALTO DI CASTRO	Rifacimento della scala di accesso all'arenile di Marina di Pesca	1995 €	52.000,00
11 MONTALTO DI CASTRO	Sistemazione strada comunale del <i>Macellone</i>	1996 €	160.000,00
12 MONTALTO DI CASTRO	Ripristino della strada comunale delle <i>Murelle</i>	2001 €	50.000,00
13 CANINO	Rifacimento pavimentazione Piazza De Andreis I°lotto	2002 €	70.000,00
14 CANINO	Rifacimento pavimentazione Piazza De Andreis II° lotto	2003 €	140.000,00
15 MONTALTO DI CASTRO	Rifacimento pavimentazione <i>Torre Marina</i>	2006 €	165.780,00
16 PROVINCIA DI VITERBO	Rotatoria tra la SP Cimina e SP Sutrina	2015 €	347.000,00

## IMPIANTI TECNICI

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO PROGETTAZIONE	IMPORTO
1 USL VT/1	Ristrutturazione degli impianti elettrici dell'Ospedale di Montefiascone – 1° Stralcio	1978 €	45.000,00
2 USL VT/1	Ristrutturazione degli impianti elettrici dell'Ospedale di Montefiascone – 2° Stralcio	1979 €	36.500,00
3 USL VT/1	Ristrutturazione degli impianti elettrici dell'Ospedale di Montefiascone – 3° Stralcio	1980 €	30.000,00
4 MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento dell'impianto elettrico della scuola elementare	1982 €	32.500,00
5 CASTEL S.ELIA	Impianto di riscaldamento della scuola elementare	1984 €	26.000,00
6 USL VT/1	Ristrutturazione degli impianti elettrici dell'Ospedale di Montefiascone – 4° Stralcio	1984 €	35.000,00
7 VILLA SAN GIOVANNI	Adeguamento dell'impianto elettrico dell'edificio scolastico	1984 €	25.000,00
8 USL VT/1	Completamento messa a norma degli impianti elettrici dell'Ospedale di Montefiascone – 1° Lotto	1986 €	125.000,00
9 USL VT/1	Completamento messa a norma degli impianti elettrici dell'Ospedale di Montefiascone – 2° Lotto	1986 €	125.000,00
10 C.A.A.V.	Automazione serbatoio di Marta nel sistema di telecontrollo del C.A.A.V.	1988 €	28.500,00
11 USL VT/1	Impianto di condizionamento nel reparto rianimazione dell'Ospedale di Montefiascone	1990 €	66.000,00
12 USL VT/1	Manutenzione straordinaria degli impianti tecnologici dell'Ospedale di Montefiascone	1991 €	184.000,00
13 MONTALTO DI CASTRO	Adeguamento impianti elettrici dei depuratori e delle stazioni di sollevamento	2000 €	60.000,00
14 MONTALTO DI CASTRO	Realizzazione dell'impianto di riscaldamento, idrico-sanitario ed antincendio nel complesso Museale S. Sisto	2001 €	310.000,00
15 RONCIGLIONE	Incremento efficienza energetica liceo scientifico Meucci	2018 €	200.000,00
16 CARBOGNANO	Incremento efficienza energetica della sede comunale	2018 €	200.000,00

**ILLUMINAZIONE STRADALE**

<b>ENTE</b>	<b>TITOLO LAVORO</b>	<b>ANNO PROGETTAZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
1 CELLERE	Ampliamento dell'impianto di pubblica illuminazione	1976 €	6.000,00
2 CANINO	Illuminazione pubblica della S.S. Castrense	1978 €	17.500,00
3 MONTALTO DI CASTRO	Illuminazione pubblica in Via Tirrenia	1979 €	17.500,00
4 MONTEFIASCONE	Illuminazione pubblica nella frazione Fiordini	1980 €	30.000,00
5 MONTALTO DI CASTRO	Illuminazione pubblica in Via Adriatica	1981 €	19.000,00
6 CANINO	Illuminazione pubblica del capoluogo - 1. Stralcio	1981 €	26.000,00
7 FARNESE	Illuminazione pubblica del capoluogo - 1. Stralcio	1983 €	45.000,00
8 CANINO	Illuminazione pubblica del capoluogo - 2. Stralcio	1983 €	23.500,00
9 CANINO	Illuminazione pubblica del capoluogo - 3. Stralcio	1984 €	40.000,00
10 CANINO	Illuminazione pubblica del capoluogo - 4. Stralcio	1985 €	22.000,00
11 MONTALTO DI CASTRO	Completamento degli impianti di illuminazione pubblica	1985 €	126.500,00
12 FARNESE	Illuminazione pubblica del capoluogo - 2. Stralcio	1985 €	60.000,00
13 FARNESE	Illuminazione pubblica del capoluogo - 3. Stralcio	1985 €	20.000,00
14 CANINO	Illuminazione pubblica del capoluogo - 5. Stralcio	1988 €	82.500,00
15 VILLA SAN GIOVANNI	Illuminazione pubblica del capoluogo - 1. Stralcio	1992 €	37.500,00
16 VILLA SAN GIOVANNI	Illuminazione pubblica del capoluogo - 2. Stralcio	1992 €	37.500,00
17 CANINO	Adeguamento a norma degli impianti di pubblica illuminazione	1994 €	48.000,00
18 VILLA SAN GIOVANNI	Illuminazione pubblica del capoluogo - 3. Stralcio	1994 €	25.000,00
19 VILLA SAN GIOVANNI	Illuminazione pubblica del capoluogo - 4. Stralcio	1994 €	25.000,00
20 MONTALTO DI CASTRO	Illuminazione pubblica <i>Torre Marina</i>	2006 €	106.000,00

**ILLUMINAZIONE IMPIANTI SPORTIVI**

<b>ENTE</b>	<b>TITOLO LAVORO</b>	<b>ANNO PROGETTAZIONE</b>	<b>IMPORTO</b>
1 MONTALTO DI CASTRO	Illuminazione del campo sportivo comunale "Martelli"	1985 €	60.000,00
2 FARNESE	Illuminazione del campo sportivo comunale	1985 €	40.000,00
3 CANINO	Illuminazione del campo sportivo comunale "Piermattei"	1987 €	50.000,00

## COLLAUDI

ENTE	TITOLO LAVORO	ANNO	IMPORTO
1 FERROVIE DELLO STATO	Lavori di completamento del sottovia al km 182+176 in Comune di Castiglion del Lago (PG) sulla linea Chiusi-Firenze	1997 €	1.600.000,00
2 MONTALTO DI CASTRO	Impianti sportivi Pescia Romana	1997 €	1.190.000,00
3 MONTALTO DI CASTRO	Collettore fognario in località "Biselli"	1998 €	993.000,00
4 MONTALTO DI CASTRO	Lavori di messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione	2000 €	1.042.000,00
5 MONTALTO DI CASTRO	Lavori di messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione del capoluogo	2000 €	475.000,00
6 MONTALTO DI CASTRO	Lavori di messa a norma degli impianti di pubblica illuminazione a Pescia Romana	2000 €	277.000,00
7 AERONAUTICA MILITARE	Aeroporto "T. Fabbri" di Viterbo - costruzione di una piscina apribile	2001 €	440.000,00
8 CARIVIT	Copertura del fabbricato sito in via Roma e via del Lavatoio	2001 €	80.000,00
9 NEPI	Impianto di depurazione del capoluogo in località "S.Giorgio"	2002 €	400.000,00
10 RONCIGLIONE	Lavori di ampliamento del depuratore comunale in località "le forche"	2002 €	129.000,00
11 RONCIGLIONE	Lavori di bonifica dell'approvvigionamento e distribuzione idropotabile del capoluogo	2002 €	993.000,00
12 MONTALTO DI CASTRO	Lavori di sistemazione del nodo stradale tra S.S. Aurelia – S.P. del Fiora – S.L. Pescia Romana	2002 €	1.195.000,00
13 MONTALTO DI CASTRO	Lavori di risanamento della pavimentazione stradale e delle reti tecnologiche del centro storico	2004 €	1.793.000,00
14 MONTALTO DI CASTRO	Opere di urbanizzazione primaria nell'Area Industriale in località <i>Due Pini</i>	2004 €	7.748.000,00
15 MONTALTO DI CASTRO	Opere di urbanizzazione primaria nell'Area Industriale in località <i>Due Pini</i> – Opere di completamento	2004 €	340.000,00
16 Acquedotto Sodarella	Lavori di realizzazione di una condotta idrica sulla Strada Vicinale Sodarella	2005 €	44.000,00
17 RONCIGLIONE	Lavori di ristrutturazione locali ex C.A.P. da destinarsi a casa albergo per anziani	2006 €	780.000,00
18 CO.BA.L.B.	Interventi di collettamento acque bianche relative a fognature comunali e filtrazioni del depuratore CO.BA.L.B. . Lotto San Lorenzo Nuovo – (VT)	2007 €	790.000,00
19 CO.BA.L.B.	Interventi di collettamento acque bianche relative a fognature comunali e filtrazioni del depuratore CO.BA.L.B. . Lotto Grotte di Castro – (VT)	2007 €	743.000,00
20 VIGNANELLO	Opere di urbanizzazione primaria nell'Area Industriale Sub comp. II° in località Centignano	2014 €	1.800.000,00

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).