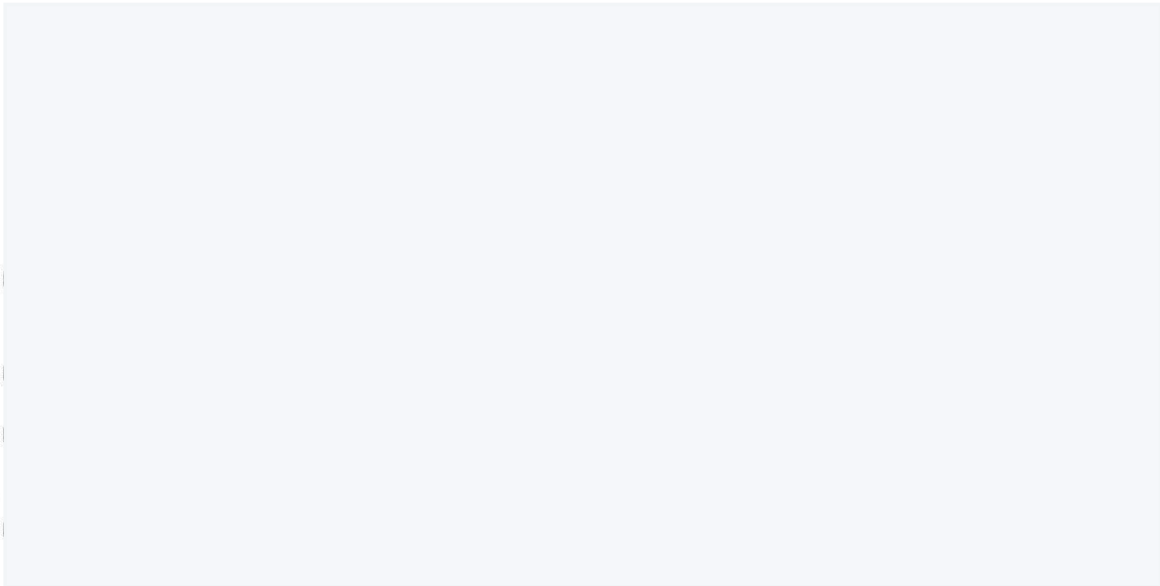


**CURRICULUM VITAE**

**ED INFORMAZIONI PERSONALI:**

**GABRIELE ALIFRACO**



## **ESPERIENZA PROFESSIONALE**

---

### **IN REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**01/01/2016 – 01/02/2021 DIRIGENTE**

**Tipo di rapporto a :TEMPO INDETERMINATO  
SERVIZIO COORDINAMENTO INTERVENTI URGENTI E  
MESSA IN SICUREZZA**

**AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA  
PROTEZIONE CIVILE REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**RESPONSABILE DI SERVIZIO**

**.AMBITO DI PARMA**

**Atto di conferimento: ATTO DIRIGENTE n° 3244/2020**

### **INCARICHI**

**01/05/2016 31/10/2020 RESPONSABILE DI SERVIZIO**

**-SERVIZIO COORDINAMENTO INTERVENTI URGENTI E MESSA IN  
SICUREZZA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

**-AMBITO DI PARMA**

**01/01/2016 30/04/2016 RESPONSABILE DI SERVIZIO**

**-SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE E ATTIVITA' ESTRATTIVE - AREA  
OVEST REGIONE EMILIA-ROMAGNA (PIACENZA, PARMA, REGGIO  
EMILIA)**

*Principali contenuti degli incarichi svolti:*

*Responsabile unico di diversi progetti Vedi Allegato n°3*

**ALTRE ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

20/09/1993 31/12/2015 Qualifica: **DIRIGENTE**

Tipo di Rapporto: Tempo Indeterminato

Ente: **AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA**

Comune: PARMA (PR)

NOTE: DAL 01.01.2012 COORDINATORE AREA AMBIENTE E AGRICOLTURA, VIABILITÀ, PATRIMONIO E TRASPORTI E CONTRATTI –

MEMBRO DEL COMITATO CONSULTIVO REGIONALE DAL 2011

DIRIGENTE DEL SERVIZIO AMBIENTE, PARCHI, SICUREZZA, PROTEZIONE CIVILE, VIABILITÀ E PATRIMONIO DAL 2012.

COORDINATORE AREA AMBIENTE E AGRICOLTURA E RESPONSABILITÀ DELLA STRUTTURA ORGANICA DENOMINATA "UFFICIO DELLE SEGRETERIE DEGLI ASSESSORI". DAL 01.01.2010

DIRIGENTE SERVIZIO AMBIENTE

Attività o settore

Tipo: Ente Pubblico

Settore economico: PUBBL.AMMINISTR. E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE

Vedi allegati N°1 e 2 PER LE ATTIVITA' SVOLTE IN DETTAGLIO

COORDINATORE PROGETTO FOTOVOLTAICO IN PROV. DI PARMA  
con esecuzione di 21 impianti per un valore di 62.000.000 €.

---

01/08/1985 19/09/1993 Qualifica: DIRIGENTE

Tipo di Rapporto: Tempo Indeterminato

Ente: CONSORZIO PARMENSE APPROVVIGIONAMENTO ACQUA POTABILE (ORA EMILIAMBIENTE) , PROVINCIA PARMA

Attività o settore: **Responsabile tecnico e Segretario**

Tipo: Ente Privato

Settore economico: economico, distribuzione acqua come grande adduzione

Progettazione e direzione lavori di diversi acquedotti d'adduzione e serbatoi pensili

24/11/2000 23/02/2001 Qualifica: **COMMISSARIO AD ACTA**

Tipo di Rapporto:

Ente: TAR DI PARMA - TRIBUNALE AMMINISTRATIVO

Comune: PARMA (PR)

NOTE: COMMISSARIO AD ACTA PER LA DETERMINAZIONE DEI PREZZI DI SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI. DETERMINAZIONE TARIFFE RIFIUTI SOLIDI URBANI CONTROVERSIA AMNU - COMUNE DI FORNOVO TARO - CONCESSIONARIO (GMA) DISCARICA DI MONTE ARDONE.

Attività o settore

Tipo: Ente Pubblico

Settore economico: PUBBL.AMMINISTR. E DIFESA; ASSICURAZIONE SOCIALE



Dal 01/01/1981

Albo: **ALBO PERITI TRIBUNALE DI PARMA**

**Numero iscrizione e posizione: 110**

01/08/1980 19/09/1993 **Libero professionista**

Progetti di ristrutturazione edilizia, di costruzioni idrauliche e difese in Lombardia (t.Gianico,t.Ogliolo di Monno,t.Dovala,t.Anfo, t.Dorena e affluenti Lago d'Idro ecc ,Difese Spondali F.Po e affluenti, Sistemazioni idrauliche- forestali corsi d'acqua in Veneto e Friuli Venezia Giulia e Piemonte

Progetto e direzione lavori di fognature e depurazione diversi Impianti a Busseto, Montechiarugolo, Felino, Fontanellato, Fidenza, Mezzani, Langhirano, Calestano.

Pianificazione Bassa Ovest Parmense per il riassetto del territorio Con realizzazione serbatoio pensile a Fontanellato, oasi verde a Priorato. Piano di Risanamento acque provincia di Parma.

Piano stralcio rischio idraulico ed idrogeologico in prov. di Parma.

Piani di Protezione civile per il territorio parmense.

Collaudatore opere igienico-sanitarie a Fiorenzuola d'Arda.

Alta Sorveglianza opere FIO '86 e '89 a Parma.

Alta Sorveglianza opere Fio a Lodi

Studi risanamento fognario e acquedottistico comuni di Langhirano e Fontanellato.

Studi vari sulle precipitazioni e sistemazioni idrauliche.

Incaricato dal Comune di Parma per il sisma del 1983 quale

Tecnico per verifica lesioni.

Calcoli sismici

01/08/1980 01/08/1985 **Ricercatore CNR piccoli Bacini Idrografici**

In particolare del T.Spigone a Calestano (PR)

Dal 30/10/2003

Socio Emerito dell'Associazione Idrotecnica Italiana

Dal 2004 al 2008

Membro del Consiglio Nazionale Associazione Idrotecnica Italiana

*Principali contenuti degli incarichi svolti,*

*CTU per il tribunale di Parma 8/11/05 per causa danni a allevamento tacchini e fuoriuscita acque da corso d'acqua in comune di Albareto.*

*CTU per giudice di Pace di Parma del 5/10/11 per causa difetto cuscinetti in macchine per l'edilizia tra ditte fornitrici e costruttrice Parma*

*CTU per il Giudice di Pace del 2017 per causa perdite idriche tra due fabbricati e lesioni ad un edificio a Salsomaggiore*

# ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

## ISTRUZIONE/TITOLI DI STUDIO

**16/07/1980 Grado: 5 DIPLOMA LAUREA VECCHIO ORD.**  
**Titolo: LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE IDRAULICA**  
**Istituto: Università degli Studi**  
**BOLOGNA (BO)**

## FORMAZIONE

*Con riferimento agli ultimi 5 anni dalla data di aggiornamento*

19/06/2020	16/09/2020	<i>Sicurezza per dirigenti tecnici SICURECO com srl</i>
03/06/2020		<i>Prevenzione e sicurezza sul lavoro con mansioni a basso rischio</i> <i>Regione Emilia-Romagna</i>
26/02/2019	26/02/2019	Percorso Formativo: 7645 - IL CCNL FUNZIONI LOCALI 2016/2018. NOVITÀ, OPPORTUNITÀ ORGANIZZATIVE E APPLICAZIONE IN REGIONE EMILIA-ROMAGNA ALLA LUCE DEL CONTRATTO DECENTRATO 2018/2020 Modulo: Descrizione corso: Note corso: Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA Ente Alternativo: REGIONE EMILIA-ROMAGNA Località : BOLOGNA (BO)
23/03/2018	23/03/2018	Percorso Formativo: 7292 - LA NUOVA DISCIPLINA IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI PER LAVORI, SERVIZI E FORNITURE. LA FASE DELL'ESECUZIONE Modulo: Descrizione corso: Note corso: Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA Ente Alternativo: PUBBLIFORMEZ SRL Località : BOLOGNA (BO)

07/04/2017 07/04/2017 Percorso Formativo: 6843 - IL NUOVO SISTEMA DI  
PROGRAMMAZIONE E DI  
VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE ORGANIZZATIVA ED  
INDIVIDUALE DELL'ENTE E LA GESTIONE DEI COLLABORATORI  
Modulo:  
Descrizione corso:  
Note corso:  
Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA  
Ente Alternativo: NEWTON MANAGEMENT INNOVATION S.P.A.  
Località : BOLOGNA (BO)

19/01/2017 19/01/2017 Percorso Formativo: 6758 - IL PORTALE ALLERTAMETEOER A  
SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DEL SISTEMA DI ALLERTAMENTO  
REGIONALE - PER DIRIGENTI Modulo:  
Descrizione corso:  
Note corso:  
Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA  
Ente Alternativo: ENGINEERING - INGEGNERIA INFORMATICA - S.P.A.  
Località : BOLOGNA (BO)

06/04/2016 06/04/2016 Percorso Formativo:  
Modulo:  
Descrizione corso: SICUREZZA NEI CANTIERI EDILI - IDONEITA'  
TECNICO  
PROFESSIONALE IMPRESE E LAVORATORI AUTONOMI  
Note corso: SEMINARIO  
Ente prom.: -  
Ente Alternativo: CENTRO SERVIZI EDILI DI  
PARMA Località : PARMA

23/03/2016 23/03/2016 Percorso Formativo:  
Modulo:  
Descrizione corso: LE ATTIVITA' DEGLI INGEGNERI NELL'EMERGENZA -  
L'AZIONE DI IPE E LE SUE SEZIONI OPERATIVE  
Note corso: CONVEGNO  
Ente prom.: -  
Ente Alternativo: FEDERAZIONE REGIONALE ORDINI INGEGNERI  
EMILIA ROMAGNA  
Località :

10/03/2016 10/03/2016 Percorso Formativo: 6307 - PERCORSO FORMATIVO PER IL  
PERSONALE REGIONALE DI RECENTE INGRESSO  
Modulo: IL CODICE DI COMPORTAMENTO DELLA REGIONE EMILIA-  
ROMAGNA -SEDE DI PARMA-  
Descrizione corso:  
Note corso:  
Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA  
Ente Alternativo: REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Località : PARMA (PR)

10/03/2016 10/03/2016 Percorso Formativo: 6307 - PERCORSO FORMATIVO PER IL PERSONALE REGIONALE DI RECENTE INGRESSO  
Modulo: LA PRIVACY IN REGIONE EMILIA-ROMAGNA E IL DISCIPLINARE TECNICO PER UTENTI SULL'UTILIZZO DEI SISTEMI INFORMATIVI -SEDE DI PARMA  
Descrizione corso:  
Note corso:  
Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA  
Ente Alternativo: REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Località : PARMA (PR)

10/03/2016 10/03/2016 Percorso Formativo: 6307 - PERCORSO FORMATIVO PER IL PERSONALE REGIONALE DI RECENTE INGRESSO  
Modulo: LA TRASPARENZA IN REGIONE EMILIA-ROMAGNA -SEDE DI PARMA-  
Descrizione corso:  
Note corso:  
Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA  
Ente Alternativo: REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Località : PARMA (PR)

11/02/2016 11/02/2016 Percorso Formativo: 6307 - PERCORSO FORMATIVO PER IL PERSONALE REGIONALE DI RECENTE INGRESSO  
Modulo: LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA: ASSETTI ISTITUZIONALI E ORGANIZZATIVI SEDE DI PARMA-  
Descrizione corso:  
Note corso:  
Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA  
Ente Alternativo: REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Località : PARMA (PR)

11/02/2016 11/02/2016 Percorso Formativo: 6307 - PERCORSO FORMATIVO PER IL PERSONALE REGIONALE DI RECENTE INGRESSO  
Modulo: LA REGIONE EMILIA-ROMAGNA E L'ASSETTO DELLE RESPONSABILITÀ -SEDE DI PARMA-  
Descrizione corso:  
Note corso:  
Ente prom.: RER - REGIONE EMILIA ROMAGNA  
Ente Alternativo: REGIONE EMILIA-ROMAGNA  
Località : PARMA (PR)

## **COMPETENZE PERSONALI**

---

Altre lingue LIVELLO

SPAGNOLO 0005 - Livello avanzato - C1

INGLESE 0003 - Livello intermedio - B1

## CORSI ALL'OXFORD INSTITUTE DI PARMA CON SUPERAMENTO ESAMI

### ALTRE COMPETENZE

---

**Altre competenze:** buona conoscenza pacchetti windows, office, utilizzazione misuratori di portata liquida e termoscanner per involucri edilizi.

Asseveratore ENEA, Certificatore energetico titolo acquisito in Emilia-Romagna

Scrittura di articoli storici, ambientali su riviste specializzate

Giocatore di Scacchi, miglio risultato 4° posto torneo provinciale di Parma ENAL/RAPID

CORSO PER ARBITRATI

**ULTERIORI  
INFORMAZIONI**

---

**Abilitazione alle Professioni**

Dal 12/11/1984 ABILITAZ. INSEGNAMENTO -  
COSTRUZIONI, TECNOLOGIA DEI MATERIALI, CLASSE B140 – SCUOLE MEDIE  
SUPERIORI

Dal 28/04/1984 ABILITAZ. INSEGNAMENTO - EDUCAZIONE  
TECNICA, CLASSE B030 -

Dal 01/09/1980 ABILITAZIONE. INGEGNERE - SECONDA SESSIONE

**Iscrizione ad Albi**

Dal 04/02/1981 Albo: ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DI PARMA Numero posizione: 916

01/06/2016 -3171272016 Commissario d'esame per abilitazione ingegneri sede di Parma

01/01/1995 31/07/1999 PROFESSORE A CONTRATTO UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI  
PARMA, FACOLTA DI INGEGNERIA

**Altre informazioni: DOCENTE DI IDROLOGIA, IDRAULICA E COSTRUZIONI  
IDRAULICHE. INSEGNAMENTO E ESAMI DEI CANDIDATI PER  
SUPERAMENTO DEI CORSI**

**Pubblicazioni    vedi allegato n°4**

**SI AUTORIZZA IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI NEL RISPETTO DELLE NORME  
VIGENTI**

**Parma, 07/04/2021**



**ALLEGATO N°1**

**OPERE *CON RELATIVA QUALIFICA* SVOLTE C/O IL Servizio ambiente della  
PROVINCIA DI PARMA**



Allegato n. 1: Interventi svolti

Servizio Ambiente nel campo della Difesa del Suolo

A

Titolo	approvazione progetto	aggiudicazione	importo lavori (lavori + oneri sicurezza)	somme a disposizione	importo totale progetto	ruolo
REALIZZAZIONE DIVERSIVO CANALE RONCOLE A TUTELA DELL'ABITATO DI RONCOLE VERDI	Delibera di Giunta Provinciale n. 755 del 28/08/2008 + Delibera di Giunta Provinciale n. 728 del 03/09/2009 per aggiornamento QE dopo accordi per espropri	Det. n. 4783 del 28/12/2009	76.642,12	48.357,88	125.000,00	RUP-progettista e DL
LAVORI DI ADEGUAMENTO E MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA RETICOLO ONGINELLA-ONGINA	Definitivo con Delibera di Giunta Provinciale n. 1179 del 11/12/2008 - Esecutivo con det. n. 178 del 19/01/2010	Det. n. 2926 del 02/09/2010	96.399,76	203.600,24	300.000,00	RUP-progettista e DL
ADEGUAMENTO E CONSOLIDAMENTO DEL SISTEMA ARGINALE T. STIRONE NEL COMUNE DI FIDENZA E RIPRISTINO DELLE SEZIONI DI DEFLUSSO NEL TRATTO FIDENZA - FOCE COMUNI DI FIDENZA E SORAGNA	Esecutivo con Delibera di Giunta Provinciale n. 258 del 26/03/2009	Det. n. 2080 del 28/05/2009	859.000,00	291.000,00	1.150.000,00	RUP-progettista e DL
RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL SISTEMA FLUVIALE GHIARA-CITRONIA NELL'ABITATO DI PONTEGHIARA - COMUNE DI SALSOMAGGIORE	Esecutivo con Delibera di Giunta Provinciale n. 1060 del 23/12/2009	Det. n. 3894 del 26/11/2010	1.147.267,17	352732,83	1.500.000,00	Progettista e DL
RIDUZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO DEL SISTEMA FLUVIALE GHIARA-CITRONIA NELL'ABITATO DI PONTEGHIARA - COMUNE DI SALSOMAGGIORE - SECONDO STRALCIO	Definitivo-Esecutivo con Det. n. 2185 del 26/09/2013	Det. n. 2592 del 08/11/2013	206.602,38	61.802,29	268.404,67	Progettista e DL
MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL CAVO VIOLA: LAMINAZIONE IDRAULICA COMPARTO URBANO AFFERENTE AL CAVO VIOLA - COMUNE DI BUSSETO	Definitivo con Delibera di Giunta Provinciale n. 621 del 07/12/2011 - Esecutivo con det. n. 2592 del 19/10/2012	Det. n. 545 del 12/03/2013	371.394,94	263.605,06	371.394,94	Co-progettista

<p>MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DELL'ABITATO DI FONTANELLATO DAL RISCHIO DI ESONDAZIONE DEL CANALE RAMAZZONE: REALIZZAZIONE DI CASSA DI ESPANSIONE SUL CAVO RAMAZZONE</p>	<p>Definitivo con Delibera di Giunta Provinciale n. 117 del 20/03/2014 - Esecutivo con det. n. 1122 del 29/05/2014</p>	<p>Det. n. 1695 del 21/08/2014</p>	<p>580.000,00</p>	<p>530.000,00</p>	<p>1.110.000,00</p>	<p>Progettista</p>
---	--	------------------------------------	-------------------	-------------------	---------------------	--------------------

*Handwritten signature*

**ALLEGATO N°2**

NOTE: INTERVENTI AL 31/12/2015 QUANDO TERMINO' IL SERVIZIO PRESSO  
L'AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI PARMA

Allegato n°2: SERVIZIO VIABILITA' DELLA PROVINCIA DI PARMA  
INTERVENTI ESEGUITI E/O IN CORSO 2013-2014 DI CARATTERE IDROGEOLOGICO  
PER IL MANTENIMENTO DELLA RETE VIARIA

STRADA	TITOLO	COMUNE DI	IMPORTO	NOTE
SP 3 DI BORGONOVO	MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' A CAUSA CEDIMENTI AL KM 6+000 - KM 7+400 - 3+900 - 7+100	BEDONIA	€ 100.000,00	IN CORSO
SP 10 DI CREMONA	SP 10- PONTE VERDI : RIPRISTINO DELLA CAPACITA' PORTANTE DELLA TRAVE DI BORDO, LATO MONTE DELLA CAMPATA XXXIXA DEL PONTE VERDI	ZIBELLO	€ 161.330,06	CONCLUSO
SP 13 DI CORNIGLIO	INTERVENTO DI URGENZA SULLA SP13 DI CORNIGLIO PER IL RIPRISTINO DELLE STRUTTURE PORTANTI DEL PONTE IN LOC. BEDUZZO AL KM 13+500 E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' IN LOC. MORETTA AL KM 19+300 in località Moretta (prima fase)	CORNIGLIO	€ 57.000,00	CONCLUSO
SP 13 DI CORNIGLIO	SP 13 DI CORNIGLIO - SISTEMAZIONE VERSANTE IN LOC. LA MORETTA (seconda fase)	CORNIGLIO	€ 67.000,00	CONCLUSO
SP 13 DI CORNIGLIO	SP 13 DI CORNIGLIO: DRENAGGIO SUBORIZZONTALE IN LOC. LA MORETTA DI CORNIGLIO (terza fase)	CORNIGLIO	€ 29.100,00	IN CORSO
SP 13 DI CORNIGLIO	MANTENIMENTO DEL TRANSITO AL KM 14+500 IN LOC. PONTE SUL RIO PRATO	CORNIGLIO	€ 80.000,00	CONCLUSO
SP 13 DI CORNIGLIO	INTERVENTO DI URGENZA SULLA SP13 DI CORNIGLIO PER IL RIPRISTINO DELLE STRUTTURE PORTANTI DEL PONTE IN LOC. BEDUZZO AL KM 13+500 E RIPRISTINO DELLA VIABILITA' IN LOC. MORETTA AL KM 19+300 in loc. Beduzzo	CORNIGLIO	€ 43.000,00	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	SP 15 DI CALESTANO - INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DEI DANNI ARRECATI DAGLI EVENTI CLIMATICI E AMBIENTALI AL PONTE SUL TORRENTE BAGANZA AL KM 45+700.	CALESTANO	€ 147.600,45	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	INTERVENTO URGENTE SULLA SP 15 DI CALESTANO BERCETO - TRATTO CALESTANO A LOC. CHIASTRE	CALESTANO	€ 52.399,55	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	INTERVENTO RIVA DEI PRETI	CALESTANO	€ 123.000,00	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	INTERVENTO URGENTE SULLA SP 15 DI CALESTANO BERCETO - LOC. CASASSELVATICA	BERCETO	€ 99.700,00	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER PREVENIRE FENOMENI DI DISSESTO CONNESSI ALLO SMALTIMENTO REGOLARE DELLE ACQUE NELLE OPPORTUNE SEDI (CUNETTE, TUBAZIONI, CAMERETTE)	BERCETO	€ 55.000,00	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO - BERCETO	MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' A CAUSA DEL CEDIMENTO DEL MANUFATTO PER SCOLO ACQUE STRADALI E CEDIMENTO DEL MURO IN PIETRAMME DI SOTTOSCARPA AL KM 25+800 IN LOCALITA' RIVA DEI PRETI	BERCETO	€ 94.000,00	IN CORSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	RIPROFILATURA MASSE ROCCIOSE IN LOC. CASASSELVATICA	BERCETO	€ 103.000,00	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	RIPRISTINO VIABILITA' IN LOC. CASASSELVATICA	BERCETO	€ 50.000,00	IN CORSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITO IN LOC. CASASSELVATICA	BERCETO	€ 55.000,00	CONCLUSO
SP 17 DI TRAVERSETOLO	MESSA IN SICUREZZA AL KM.43+000 IN LOC. PONTE VETTO	NEVIANO DEGLI ARDUINI	€ 70.000,00	CONCLUSO

Allegato n°2: SERVIZIO VIABILITA' DELLA PROVINCIA DI PARMA  
INTERVENTI ESEGUITI E/O IN CORSO 2013-2014 DI CARATTERE IDROGEOLOGICO  
PER IL MANTENIMENTO DELLA RETE VIARIA

STRADA	TITOLO	COMUNE DI	IMPORTO	NOTE
SP 17 DI TRAVERSETOLO	MESSA IN SICUREZZA E RIPRISTINO PROVVISORIO DELLA VIABILITA' AL KM 40+000 IN LOC. CERETOLO	NEVIANO DEGLI ARDUINI	€ 91.200,00	CONCLUSO
SP 17 DI TRAVERSETOLO	SP 17 DI TRAVERSETOLO. CADUTA MATERIALE DAL VERSANTE MONTE - Installazione barriere paramassi - Loc. Ponte Vetto al km. 43+000	NEVIANO DEGLI ARDUINI	€ 200.000,00	IN CORSO
SP 20 DEL BRATELLO	RIPRISTINO VIABILITA' A CAUSA DI CEDIMENTO AL KM 6+800	BORGO VAL DI TARO	€ 30.000,00	IN CORSO
SP 21 DI BARDI BORGOTARO	P. TE BRUNELLI 1° fase (LOC. BARZANA)	BORGO VAL DI TARO	€ 50.000,00	CONCLUSO
SP 21 DI BARDI BORGOTARO	P. TE BRUNELLI 2° fase (LOC. BARZANA)	BORGO VAL DI TARO	€ 49.900,00	CONCLUSO
SP 24 DI TORNOLO	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE PROVINCIALI A SEGUITO EVENTI CALAMITOSI DI CUI ALL'ORDINANZA OPCM N. 83/2013 -SETTORE OVEST - SP 24 DI TORNOLO	TORNOLO	€ 52.000,00	IN CORSO
SP 28 DI VARSÌ	SP28 DI VARSÌ: OPERE DI DIFESA SPONDALE DEL RILEVATO AL KM 4+700 E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL PONTE SUL RIO GHERLONZO	VARANO DE' MELEGARI	€ 80.000,00	IN CORSO
SP 28 DI VARSÌ	MESSA IN SICUREZZA IN LOC. VARSÌ KM.26+500	VARSÌ	€ 45.000,00	CONCLUSO
SP 30 DI PELLEGRINO	S.P. 30 "DI PELLEGRINO" MESSA IN SICUREZZA DELLA VIABILITA' A CAUSA DEL CEDIMENTO DELLA CARREGGIATA STRADALE AL KM 12+000 LOC. CASE MAZZINI	PELLEGRINO PARMENSE	€ 45.000,00	CONCLUSO
SP 33 PADANA OCCIDENTALE	SP 33 PADANA OCCIDENTALE - INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE IN SEGUITO AL CEDIMENTO DELLA PILA IN DESTRA IDRAULICA DEL PONTE SUL TARO A GRAMIGNAZZO - SOMMA URGENZA	SISSA TRECASALI	€ 21.819,70	CONCLUSO
SP 33 PADANA OCCIDENTALE	SP 33 PADANA OCCIDENTALE - PRIMO INTERVENTO IN SEGUITO AL CEDIMENTO DELLA PILA IN DESTRA IDRAULICA DEL PONTE SUL TARO A GRAMIGNAZZO - SOMMA URGENZA	SISSA TRECASALI	€ 166.639,06	CONCLUSO
SP 33 PADANA OCCIDENTALE	GRAMIGNAZZO	SISSA TRECASALI	€ 200.000,00	CONCLUSO
SP 33 PADANA OCCIDENTALE	SP 33 PADANA OCCIDENTALE - CONSOLIDAMENTO DELLA PILA E RIALLINEAMENTO DELLE CAMPATE IN SEGUITO AL CEDIMENTO DELLA PILA IN DESTRA IDRAULICA DEL PONTE SUL TARO A GRAMIGNAZZO	SISSA TRECASALI	€ 1.110.000,00	IN CORSO
SP 36 DELLA VAL TOCCANA	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITOAL KM 14+000	NEVIANO DEGLI ARDUINI	€ 50.000,00	CONCLUSO
SP 40 DI BOSCO DI CORNIGLIO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA S PER PREVENIRE FENOMENI DI DISSESTO CONNESSI ALLO SMALTIMENTO REGOLARE DELLE ACQUE NELLE OPPORTUNE SEDI (CUNETTE, TUBAZIONI, CAMERETTE	CORNIGLIO	€ 38.000,00	CONCLUSO
SP 54 DELLE TERME	MANTENIMENTO DEL TRANSITO DAL KM.3 AL KM.19+500	MEDESANO E SALSOMAGGIORE TERME	€ 50.000,00	CONCLUSO

A

Allegato n°2: SERVIZIO VIABILITA' DELLA PROVINCIA DI PARMA  
INTERVENTI ESEGUITI E/O IN CORSO 2013-2014 DI CARATTERE IDROGEOLOGICO  
PER IL MANTENIMENTO DELLA RETE VIARIA

STRADA	TITOLO	COMUNE DI	IMPORTO	NOTE
SP 65 DI SCHIA	LOC. LA STALLA KM. 1+300	TIZZANO VAL PARMA	€ 40.000,00	CONCLUSO
SP 65 DI SCHIA	SP. 65 DI SCHIA AL KM 1+300 ABBASSAMENTO COPRO STRADALE E CEDIMENTO SCARPATA DI VALLE Ricostruzione scarpata e corpo stradale.	TIZZANO VAL PARMA	€ 55.000,00	CONCLUSO
SP 66 DI COMPIANO	INTERVENTO URGENTE DI BONIFICA DEL SUOLO E RIPRISTINO DEL MANUFATTO DI ATTRAVERSAMENTO AL KM. 11+700 DELLA SP 66 DI COMPIANO IN CORRISPONDENZA DEL RIO COLLA SOPRANA IN VAL CENO.	COMPIANO	€ 41.498,79	CONCLUSO
SP 74 BOSCO DI CORNIGLIO - BERCETO	INTERVENTI DI URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI VIABILITA' PROVVISORIA SULLA SP74 DI BOSCO DI CORNIGLIO-BERCETO AL KM 2+200 IN LOC. STAIOLA A SEGUITO EVENTI CALAMITOSI DI CUI ALL'ORDINANZA OPCM N. 89/2013	CORNIGLIO	€ 200.000,00	CONCLUSO
SP 74 BOSCO DI CORNIGLIO - BERCETO	INTERVENTO DI URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI VIABILITA' PROVVISORIA SULLA SP74 DI BOSCO DI CORNIGLIO-BERCETO AL KM 2+200 IN LOC. STAIOLA - AFFIDAMENTO DI INDAGINI GEOGNOSTICHE	CORNIGLIO	€ 8.240,10	CONCLUSO
SP 74 BOSCO DI CORNIGLIO - BERCETO	SP. 74 BOSCO DI CORNIGLIO-BERCETO IN LOC. PASSO DEL SILLARA AL KM 11+000: CEDIMENTO BANCHINA DI VALLE E ABBASSAMENTO CORPO STRADALE- STRADA DI COLLEGAMENTO ALTA VAL PARMA E VAL D'ENZA CON A-15	CORNIGLIO	€ 99.000,00	IN CORSO
SP 74 BOSCO DI CORNIGLIO - BERCETO	SP 74 DI BOSCO BERCETO - OPERE DI RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE DANNEGGIATO DA MOVIMENTO FRANOSO E REGIMAZIONE ACQUE METEO	CORNIGLIO	€ 41.062,57	CONCLUSO
SP 74 BOSCO DI CORNIGLIO - BERCETO	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE PROVINCIALI A SEGUITO EVENTI CALAMITOSI DI CUI ALL'ORDINANZA OPCM N. 89/2013 - SETT. EST - SP 74 DI BOSCO - BERCETO - OPERE DI RIPRISTINO DEL CORPO STRADALE A SEGUITO DI MOVIMENTO FRANOSO E REGIMAZIONE DELLE ACQUE METEORICHE (SILLARA)	CORNIGLIO	€ 41.062,57	CONCLUSO
SP 75 MONCHIO-CORNIGLIO	CONSOLIDAMENTO PARZIALE RICOSTRUZIONE CORPO STRADALE DANNEGGIATO DA SMOTTAMENTI DI VALLE AL KM 9+800 E 12+900	MONCHIO DELLE CORTI	€ 45.000,00	CONCLUSO
SP 75 MONCHIO-CORNIGLIO	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITO AL KM 17+000 FRA LE LOC. DI SIVIZZO E CORNIGLIO	CORNIGLIO	€ 50.000,00	CONCLUSO
SP 80 DI SCURANO	SP 80 DI SCURANO: SMOTTAMENTO A MONTE STRADA CON INVASIONE DEI DETRITI E PIANTE SUL CORPO STRADALE IN LOC. L'ANGELA AL KM 3+000 CIRCA	NEVANO DEGLI ARDUINI	€ 10.000,00	CONCLUSO
SP 80 DI SCURANO	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITO IN LOC. RUZZANO AL KM 14+100	PALANZANO	€ 35.000,00	CONCLUSO
SP 81 DELL'ANZOLA	MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE AL KM. 4+300 (SOMMA URGENZA)	BEDONIA	€ 40.000,00	CONCLUSO
SP 84 DI CAROBBIO	SP 84 DI CAROBBIO_ RIPRISTINO STRUTTURE PONTI IN MURATURA POSTI AL KM 2+000 E 3+600 LOC. BALLANA	TIZZANO VAL PARMA	€ 40.198,12	CONCLUSO
SP 84 DI CAROBBIO	LOC. RIVIDULANO KM. 9+500 - FRANA DI MONTE E SISTEMAZIONE PIANO VIABILE	TIZZANO VAL PARMA	€ 40.000,00	CONCLUSO
SP 84 DI CAROBBIO	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITO IN LOC. RIVIDULANO AL KM 9+600	TIZZANO VAL PARMA	€ 45.000,00	CONCLUSO

4



Allegato n°2: SERVIZIO VIABILITA' DELLA PROVINCIA DI PARMA  
INTERVENTI ESEGUITI E/O IN CORSO 2013-2014 DI CARATTERE IDROGEOLOGICO  
PER IL MANTENIMENTO DELLA RETE VIARIA

STRADA	TITOLO	COMUNE DI	IMPORTO	NOTE
SP 84 DI CAROBBIO	SP 84 DI CAROBBIO IN LOC. RIVIDULANO AL KM 9+500: SMOTTAMENTO DI MONTE CON CROLLO GABBIONI	CORNIGLIO	€ 44.000,00	CONCLUSO
SP 91 DI CARZETO	INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA RELATIVO AL PONTE SUL T. STIRONE IN LOCALITA' CHIAVICA DI CARZETO, LUNGO LA SP 91, FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DI DEFUSSO	SORAGNA	€ 177.814,71	CONCLUSO
SP 110 VARANO-SOLIGNANO	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITO IN LOC. VARANO MELEGARI	VARANO DE' MELEGARI	€ 25.000,00	CONCLUSO
SP 115 DI RENO	SP 115 IN LOC. RENO. SISTEMAZIONE IDROGEOLOGICA IN LOC. RENO DI TIZZANO che interrisce con la SP. con interessamento della cunetta stradale. La frana si sviluppa a monte della strada. ALTERNATIVA PER TIZZANO IN CASO DI INTERRUZIONE DELLA SP 14 Rischio case sottosanti e cedimento struttura	TIZZANO VAL PARMA	€ 85.000,00	CONCLUSO
SP 121R NUOVA PEDEMONTANA	QUALIFICA AMBIENTALE DEL TRATTO DI STRADA COLLEGANTE LA S.P.15 E LA S.P.665R DETTA COMUNEMENTE TANGENZIALE DI FELINO	FELINO	€ 191.000,00	CONCLUSO
SP 308R DI FONDO VALLE TARO	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE PROVINCIALI A SEGUITO EVENTI CALAMITOSI DI CUI ALL'ORDINANZA OPCM N. 83/2013 -SETTORE OVEST - SP 308R	BERCETO	€ 32.000,00	CONCLUSO
SP 359R DI SALSOMAGGIORE E BARDI	SP 359R DI SALSOMAGGIORE E BARDI - INTERVENTO SUL MANUFATTO IN LOC. PONTEGROSSO ALLA PROGRESSIVA KM.16+380 IN COMUNE DI SALSOMAGGIORE TERME	SALSOMAGGIORE TERME	€ 200.000,00	CONCLUSO
SP 359R DI SALSOMAGGIORE E BARDI	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE PROVINCIALI A SEGUITO EVENTI CALAMITOSI DI CUI ALL'ORDINANZA OPCM N. 83/2013 -SETTORE OVEST - SP 359R -BORE	BORE	€ 90.000,00	IN CORSO
SP 359R DI SALSOMAGGIORE E BARDI	INTERVENTO DI RIPRISTINO VIABILITA' STRADALE AL KM 67+800 LOC. RAFFI NEL COMUNE DI BARDI	BARDI	€ 120.000,00	CONCLUSO
SP 513R DI VAL D'ENZA	REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA ROTATORIA E MARCIAPIEDE LUNGO LA SP 513R DI VAL D'ENZA IN LOC. PIAZZA AL KM 13+200 NEL COMUNE DI MONTECHIARUGOLO	MONTECHIARUGOLO	€ 303.625,92	IN CORSO
SP 523R DEL COLLE DI CENTO CROCI	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CALOTTA DELLA GALLERIA PREDELLE, ALLA PROGRESSIVA 17+600.	BORGO VAL DI TARO	€ 350.000,00	IN CORSO
SP 523 DEL COLLE DI CENTO CROCI	SP523R DEL COLLE DI CENTO CROCI - INTERVENTO URGENTE DI BY-PASS DELLA GALLERIA PREDELLE AL KM 17+600 - FASE PROGETTUALE	BORGO VAL DI TARO	€ 450.000,00	IN CORSO
SP 523R DEL COLLE DI CENTO CROCI	INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLE STRADE PROVINCIALI A SEGUITO EVENTI CALAMITOSI DI CUI ALL'ORDINANZA OPCM N. 83/2013 -SETTORE OVEST - SP 523R	ALBARETO E TORNOLO	€ 51.000,00	IN CORSO
SP 665R DEI DUE PONTI	SP 665R DEI DUE PONTI: INTERVENTI URGENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA	BUSSETO E FIDENZA	€ 50.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	MIGLIORAMENTO ED ADEGUAMENTO DELLA SP 665R MASSESE - RIPRISTINO A TRATTI DI FRANE SPONDALI CAVO ARIANA CON INTERESSAMENTO DELLA BANCHINA TRA I KM 7+500 E 13+000	PARMA E LANGHIRANO	€ 48.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	SP 665R MASSESE - LOC. CHIATRONE: CEDIMENTO CARREGGIATA CON RISCHIO INTERRUZIONE STRADALE	LANGHIRANO	€ 25.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	RIPRISTINO VIABILITA' A CAUSA DI SMOTTAMENTO A MONTE E A VALLE DELLA STRADA CON COINVOLGIMENTO DELLA BANCHINA AL KM. 29+600 IN LOC. CAPOPONTE	TIZZANO VAL PARMA	€ 48.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	INTERVENTI DI SOMMA URGENZA PER LA REALIZZAZIONE DI RIPRISTINO VIABILITA' AL KM 32+000 DELLA S.P. 665R - MASSESE - LOC. ALBAZZANO	TIZZANO VAL PARMA	€ 290.000,00	CONCLUSO

Allegato n°2: SERVIZIO VIABILITA' DELLA PROVINCIA DI PARMA  
INTERVENTI ESEGUITI E/O IN CORSO 2013-2014 DI CARATTERE IDROGEOLOGICO  
PER IL MANTENIMENTO DELLA RETE VIARIA

STRADA	TITOLO	COMUNE DI	IMPORTO	NOTE
SP 665 MASSESE	LAVORI DI SOMMA URGENZA LUNGO LA S.P. 665R MASSESE AL KM 33+100 IN LOC. BOSCHETTO	TIZZANO VAL PARMA	€ 90.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	BYPASS AL TRATTO DELLA SP 665R MASSESE IN LOC. BOSCHETTO A SEGUITO DI EVENTO FRANOSO - SONDAGGI GEOGNOSTICI	TIZZANO VAL PARMA	€ 29.809,56	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	INTERVENTO A TUTELA DEL P.TE SUL TORRENTE BARDEA AL KM 42+000 A CAUSA DELLA DISCESA DELLA FRANA DI CAPRIGLIO	TIZZANO VAL PARMA	€ 10.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	INTERVENTO A TUTELA DEL P.TE SUL TORRENTE BARDEA AL KM 42+000 A CAUSA DELLA DISCESA DELLA FRANA DI CAPRIGLIO	TIZZANO VAL PARMA	€ 10.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER SMOTTAMENTO VERSANTE IN LOC. CISONE	TIZZANO VAL PARMA	€ 100.000,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITO IN LOC. BOSCHETTO AL KM.33+000 E IN LOC.ALBAZZANO AL KM.31+500	TIZZANO VAL PARMA	€ 908.200,00	CONCLUSO
SP 665R MASSESE	INTERVENTO IN LOC SELVANIZZA	PALANZANO	€ 44.664,68	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO E SP 40 BOSCO DI CORNIGLIO	INTERVENTO URGENTE DI BONIFICA DEI SUOLI COMPROMESSI	BERCETO E CORNIGLIO	€ 50.000,00	CONCLUSO
SP 15 DI CALESTANO-BERCETO - SP 114 VALBONA - SP 523R DEL COLLE DI CENTO CROCI	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 114 DI VALBONA, SULLA SP 523R DEL COLLE DI CENTO CROCI E SULLA SP 15 DI CALESTANO-BERCETO PER PREVENIRE FENOMENI DI DISSESTO CONNESSI ALLO SMALTIMENTO REGOLARE DELLE ACQUE NELLE OPPORTUNE SEDI (CUNETTE, TUBAZIONI, CAMERETTE)	BERCETO	€ 39.500,00	CONCLUSO
SP 39 DELLA VAL SPORZANA E SP 104 DI CASSIO SELVA	INTERVENTI PER IL MANTENIMENTO DEL TRANSITO IN VAL SPORZANA	FORNOVO E TEREZO	€ 50.000,00	CONCLUSO
SP 74 BOSCO DI CORNIGLIO E SP 75 DI MONCHIO	MANUTENZIONE STRAORDINARIA SULLA SP 74 DI BOSCO DI CORNIGLIO - BERCETO E SULLA SP 75 DI MONCHIO - CORNIGLIO PER PREVENIRE FENOMENI DI DISSESTO CONNESSI ALLO	CORNIGLIO	€ 40.500,00	CONCLUSO
SP 74 BOSCO DI CORNIGLIO E SP 80 DI SCURANO	MANTENIMENTO DEL TRANSITO SULLA SP. 80 AL KM 15+900 E SULLA SP. 74 AL KM 2+200 IN LOC. STAIOLA	CORNIGLIO E PALANZANO	€ 47.979,67	CONCLUSO
STRADE VARIE	INTERVENTI DI RIPRISTINO DI STRADE PROVINCIALI SOGGETTE A FRANE - REALIZZAZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE	VARI	€ 40.000,00	CONCLUSO
<b>TOTALE</b>			<b>8.618.631,19</b>	

*MA*



**ALLEGATO N°3**

**OPERE CON QUALIFICA RUP C/O AGENZIA DI SICUREZZA DEL**

**TERRITORIO E PROTEZIONE CIVILE DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**

:: CUP :: ALLEGATO N°3 ELENCO OPERE CON QUALIFICA DI RUP		:: Anno € :: Costo (in euro)	
F13H190	LAVORI URGENTI DI SISTEMAZIONE TORRENTE GOTRA NEI TRATTI DEGLI ABITATI DI BOSCHETTO E ALBA	2019	155,000.00
F13H190	COD INT 14466- REGIMAZ IDRAULICA TORRENTE STIRONE IN VARIE LOCALITA NEL COMUNE DI PELLEGR	2019	200,000.00
F13H190	LAVORI DI MOVIMENTAZIONE D'ALVEO IN LOC. VARIE SUL TORRENTE CENO*ALVEO TORRENTE CENO*LA	2019	15,000.00
F13H200	INTERVENTO URGENTE SUL CORPO DELLA DIGA DEGLI AUSTRIACI, MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE	2020	95,000.00
F13H200	INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DIFESE SPONDALE E TAGLIO E ASPORTAZIONE VEGETAZIONE NEL	2020	150,424.00
F13H200	PRIMI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEI MOVIMENTI FRANOSI CHE INTERESSANO IL VERSANTE SU CUI È	2020	70,000.00
F13H200	OPERE IDRAULICHE NELL'ALVEO DEI TORRENTI GOTRA E LECORA DA MONTEGROppo A BOS	2020	200,000.00
F19H180	BACINO TORRENTE PARMA - BAGANZA*BACINO PARMA BAGANZA*MANUTENZIONE IDRAULICA BACINO P/	2018	217,000.00
F19H180	ALVEO TORRENTE GOTRA*LOC. MOLINO DI CAMP*LAVORI DI SISTEMAZIONE MORFOLOGICA DELL'ALVEC	2018	49,600.00
F19H180	ALVEO Fiume TARO*LOC. PORPIANO*LAVORI PER L'ADEGUAMENTO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO E LA S	2018	43,319.00
F23H190	COD INTERVENTO 14462-LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO DA FRANA E RIPRISTINO OFFICIOSITA IDR	2019	70,000.00
F23H190	COD INTERVENTO 14463- LAVORI DI MITIGAZIONE DA FRANA E RIPRISTINO OFFICIOSITA' IDRAULICA RIO I	2019	200,000.00
F23H190	COD INTERVENTO 14464- INTERVENTO DI REGIMAZIONE IDRAULICA NEL TORRENTE PAROLA IN LOCALIT/	2019	200,000.00
F23H190	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA NEL BACINO COLLINARE DEI TORRENTI TARO, CENO E ST	2019	180,000.00
F23H200	INTERVENTO URGENTE SULLA CASSA DI ESPANSIONE DEL TORRENTE RECCHIO PER RIPRISTINO DIFESI	2020	50,500.00
F23H200	LAVORI DI RIPRISTINO OFFICIOSITÀ BRIGLIA NEL TORRENTE GRONTONE IN COMUNE DI TERENCE. REGI	2020	15,000.00
F23H200	INTERVENTO URGENTE DI MOVIMENTAZIONE MATERIALE LITOIDE E RIPRISTINO DIFESA SPONDALE*TOR	2020	40,000.00
F23H200	INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO EROSIONI SPONDALE*ALVEO TORRENTE ROVACCHIA*RIPIRISTINO	2020	150,000.00
F27H190	BACINO DEI TORRENTI TARO E CENO - TRATTI DI COMPETENZA DELL'AGENZIA REGIONALE PER LA PROT	2019	29,000.00
F32G19C	SISTEMAZIONE DELL'ALVEO DEL RIO CARZAGO IN LOC. CARZAGNO IN COMUNE DI CORNIGLIO*VIA ALVEC	2019	80,000.00
F32H180	REALIZZAZIONE OPERE STRUTTURALI DI CONSOLIDAMENTO E MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPE	2018	230,000.00
F32H180	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL RIPRISTINO DELLE OPERE IDRAULICHE DISTRUTTE NEL TORRENTE I	2018	8,500.00
F33H190	COD INTERVENTO 144459- INTERVENTO SU FRANA DI CASASELVATICA E PROTEZIONE IDRAULICA TORRE	2019	200,000.00
F33H190	COD INTERVENTO 14461- RINFORZO DELLA DIFESA SUL TORRENTE PARMA A SALVAGUARDIA DELL'ABITA	2019	151,500.00
F33H190	SISTEMAZIONE ALVEO RIO CARZAGO IN LOC. CARZAGO*ALVEO RIO CARZAGO IN LOC. CARZAGO*SISTEM	2019	80,000.00
F33H190	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER INDAGINI E MONITORAGGIO DELL'ABITATO DI AGNA, IN COMUNE DI COI	2019	24,000.00
F33H190	INTERVENTI URGENTE RIPRISTINO BRIGLIA DANNEGGIATA SU RIO CARZAGO*RIO CARZAGO*RIPIRISTINO	2019	20,000.00
F33H190	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA NEL BACINO MONTANO DEL TORRENTE CENO*BACINO MC	2019	350,000.00
F33H190	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA NEL BACINO DEL TORRENTE PARMA*BACINO DEL TORREI	2019	260,000.00
F33H190	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA NEGLI AFFLUENTI DEI TORRENTI TARO E CENO NEL MEDI	2019	400,000.00
F33H190	INTERVENTI URGENTI DI SISTEMAZIONE DELL'ALVEO DEL TORRENTE BAGANZA A DIFESA DI INFRASTRUT	2019	500,000.00
F33H200	INTERVENTO DI RIMODELLAMENTO DEL CORPO DI FRANA IN LOC. AGNA E MESSA IN SCOLO*ANITATO DI/	2020	50,000.00
F35J190	INTERVENTO DI SOMMA URGENZA PER L'ESECUZIONE DI INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE FIN/	2019	15,000.00
F39H180	OPERE ESISTENTI E RIPRISTINO IDROGRAFIA SUPERFICIALE, OPERE IDRAULICHE A SOSTEGNO DEI VER	2018	45,000.00
F43H190	COD INT'14468 - LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA AGLI ALVEI DEI TORRENTI TARO E TAROLA IN	2019	200,000.00
F43H190	INTERVENTO SULLA FRANA STORICA DI CASASELVATICA PER RIPRISTINO RETE DI SCOLO SUPERFICIALE	2019	44,000.00
F43H190	MANUTENZIONE DEL RETICOLO IDROGRAFICO PER RIPRISTINO DEL MONTE CERVELLINO - PRIMO STRAL'	2019	45,000.00
F43H190	LAVORI DI RIPRISTINO DIFESE SPONDALE NEL TORRENTE MANUBIOLA*SAPONALI TORRENTE MANUBIOL/	2019	60,000.00
F43H190	LAVORI DI RIPRISTINO DIFESE SPONDALE NEL Fiume TARO A PROTEZIONE DELLA SOVRASTANTE SP 359F	2019	60,000.00
F43H200	OPERE DI DIFESA IDRAULICA DELL'ABITATO SAN VITALE BAGANZA, LIMIDO E RIPRISTINO SEZIONE DI DEF	2020	480,000.00

F43H200	PRIMI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DEI MOVIMENTI FRANOSI CHE INTERESSANO IL VERSANTE SU CUI È	2020	72,000.00
F43H200	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI OPERE IDRAULICHE NEL BACINO DEL TORRENTE BAGANZ	2020	72,500.00
F43H200	ACQUISIZIONE ARGINI INTERESSATI DAL SERVIZIO DI PIENA SUL TORRENTE BAGANZA*ALVEO TORRENTE	2020	54,000.00
F44H200	LAVORI DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI DEFLUSSO DEI RII CASTELLO, SILANO, S. ILARIO E RII VARI PRE	2020	150,000.00
F45H190	FRANA DI CASASELVATICA*INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DELLA FRANA DI CASASELVA	2019	130,000.00
F45H190	BACINO DEL TORRENTE BAGANZA*TORRENTE CINGHIO E AFFLUENTI DA SAN MICHELE TIORE A GAIONE	2019	250,000.00
F45H190	TORRENTE BAGANZA*TORRENTE BAGANZA IN LOCALITÀ CASTELLARO*REALIZZAZIONE DI OPERE DI DIF	2019	300,000.00
F45H210	INTERVENTO URGENTE PER FAR FRONTE AL RISCHIO DI SBARRAMENTO DEL TORRENTE BAGANZA IN LC	2021	100,000.00
F47H190	VERSANTI DELL'AMBITO COLLINARE E MONTANO DELL'APPENNINO NELL'AMBITO PARMENSE*VERSANTI I	2019	90,000.00
F49H180	FRANA RIO CANALAZZO*CAPOLUOGO*CONSOLIDAMENTO DELLA FRANA DEL RIO CANALAZZO NEL CAPO	2018	90,000.00
F49H180	ALVEO FIUME TARO*IN CORRISPONDENZA DELLA CONFLUENZA DEL TORR. MANUBIOLA A FRONTE DELL	2018	43,319.00
F52G19C	RILIEVI E INDAGINI GEOGNOSTICHE PER L'ANALISI E MONITORAGGIO DI DISSESTI NEI COMUNI DI BORG	2019	52,500.00
F52H180	INTERVENTI DI MANUTENZIONE RETE IDROGRAFICA ANNUALITA' 2018 - 7B1A015 - MANUTENZIONE OPERI	2018	160,000.00
F52H180	MANUTENZIONE OPERE IDRAULICHE E RIPRISTINO SEZIONE DI DEFLUSSO DEL TORRENTE GHIARA IN S/	2018	250,000.00
F53H000	RIPRISTINO OPERE IDRAULICHE E SEZIONE DI DEFLUSSO DEL TORRENTE GHIARA IN SALSOMAGGIORE	2000	90,000.00
F53H180	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA NEL BACINO DEL TORRENTE TARO NEI COMUNI DI ALBARI	2018	275,000.00
F53H190	COD INT 14467- LAVORI DI RIPRISTINO OFFICIOSITA BRIGLIA TORRENTE GRONTONE NEL COMUNE DI TEF	2019	180,000.00
F53H190	LAVORI DI RISEZIONAMENTO MOVIMENTAZIONE D'ALVEO E RIMOZIONE VEGETAZIONE SPONTANEA NEI R	2019	35,000.00
F53H200	INTERVENTO URGENTE MEDIANTE OPERE DI INGEGNERIA AMBIENTALE, DRENAGGIO SUPERFICIALE E R	2020	65,000.00
F62G20C	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DI OPERE IDRAULICHE NEL BACINO TARO-CENO*VIA BACINO TAR	2020	100,000.00
F62G20C	MANUTENZIONE ORDINARIA BACINO ENZA IN SINISTRA IDRAULICA*BACINO TORRENTE ENZA SINISTRA I	2020	40,000.00
F62H180	MANUTENZIONE OPERE IDRAULICHE PREVALENTEMENTE TAGLIO PIANTE AFFLUENTI IN SINISTRA DEL FI	2018	90,000.00
F63H190	INTERVENTI URGENTI RIPRISTINO DIFESE SPONDALE E OPERE IDRAULICHE SUL TORRENTE CENO E AFF	2019	195,500.00
F63H190	COD INTERVENTO 14460- LAVORI DI RIPRISTINO OFFICIOSITA IDRAULICA RII VARI A MONTE E ED IN CORR	2019	200,000.00
F63H190	SOMMA URGENZA LOCALITÀ FOSSA VELAGO - COMUNE NEVIANO DEGLI ARDUINI (PR) - EROSIONE SPON	2019	11,160.00
F63H190	INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DI EROSIONE IN SPONDA SINISTRA DEL TORRENTE ENZA*SPONDA TORR	2019	50,000.00
F63H200	REALIZZAZIONE DIFESA NEL TORRENTE TARO A PROTEZIONE DELLA LINEA ELETRICA E DEL PIEDE DELI	2020	70,000.00
F63H200	INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO EROSIONI SPONDALE*ALVEO TORRENTE TERMINA IN LOCALITÀ NI	2020	50,000.00
F63H200	INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DIFESE SPONDALE E MOVIMENTAZIONE MATERIALE LITOIDE NEL T	2020	100,000.00
F63H200	INTERVENTO URGENTE PER MOVIMENTAZIONE DI MATERIALE LITOIDE E CREAZIONE DI NUOVI SCOLI NE	2020	70,000.00
F65H190	TORRENTE TARODINE*CAPOLUOGO*REALIZZAZIONE DI PLATEA IN MASSI E CONTROBRIGLIA NEL TORRE	2019	250,000.00
F67H190	BACINO DEL TORRENTE STIRONE (SPONDA PARMENSE) - TRATTI DI COMPETENZA DELL'AGENZIA REGIOI	2019	38,480.00
F69H180	OPERE IDRAULICHE DI DIFESA SPONDALE*CEDOGNO*RIPRISTINO FUNZIONALITÀ OPERE IDRAULICHE DI	2018	50,000.00
F69H180	TORRENTE TARODINE*CENTRO URBANO BORGO VAL DI TARO*LAVORI DI RIPRISTINO DELLA SEZIONE DI	2018	49,600.00
F69H180	ALVEO TORRENTE PARMA*TRA LE LOC. BEDUZZO DI CORNIGLIO E RENO DI TIZZANO*LAVORI DI SISTEMA	2018	49,600.00
F72G19C	INDAGINI GEOGNOSTICHE E LETTURE INCLINOMETRICHE PER IL MONITORAGGIO E L'ANALISI DI ABITATI I	2019	11,939.00
F73H190	LAVORI DI MANUTENZIONE ALLE OPERE IDRAULICHE NEL TORRENTE PARMA DAL PONTE DI PANNOCCHIA	2019	40,000.00
F73H190	RISEZIONAMENTO E RIMOZIONE MATERIALE FLUITATO T. RECCHIO - LOC. CASE MASSI - FONT	2019	12,000.00
F73H190	INTERVENTI URGENTI PER LA STABILITÀ DEI VERSANTI NEL BACINO DEL FIUME TARO*BACINO DEL FIUMI	2019	1,000,000.00
F73H200	INTERVENTO URGENTE RIPRISTINO DIFESE SPONDALE E TAGLIO E ASPORTAZIONE VEGETAZIONE NEL TC	2020	100,000.00
F75H190	TORRENTE TERMINA DI CASTIONE*BACINO TORRENTE TERMINA DI CASTIONE*INTERVENTO DI SISTEMAZ	2019	380,000.00

F82G18C	RIMOZIONE MATERIALE FRANATO, RISEZIONAMENTO E RIPRISTINO IDROGRAFIA SUPERFICIALE SULLA F	2018	9,572.00
F82H180	LAVORI DI RIMOZIONE MATERIALE FRANATO, RISEZIONAMENTO E RIPRISTINO IDROGRAFIA SUPERFICIAL	2018	55,000.00
F82H180	ART. 163 D.L. 50/2016 - LAVORI DI SOMMA URGENZA - REALIZZAZIONE DI SOGLIA SELETTIVA SUL TORREN	2018	49,500.00
F83H190	COD INTERVENTO 14458 - INTERVENTO DI RIPRISTINO DIFESE SPONDALI IN LOCALITA' PONTE CENO. INT	2019	195,000.00
F83H190	COD INT 14465- REGIMAZIONE IDRAULICA TORRENTE CEDRA IN LOCALITA' PONTE DI CANETO NEL COMU	2019	200,000.00
F83H190	PRIMI INTERVENTI PER LA SALVAGUARDIA DELLE COSTRUZIONI A VALLE DELLA SP15*SP15*SALVAGUARE	2019	42,000.00
F83H190	PRIMI INTERVENTI MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A TUTELA DELL'ABITATO DE LA SALITA*VERSANT	2019	40,000.00
F83H190	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA RICOSTRUZIONE DELLA BRIGLIA SUL TORRENTE BAGANZA IN LOC. S	2019	160,000.00
F83H190	INTERVENTI URGENTI DI MESSA IN SICUREZZA NEL BACINO DEL TORRENTE BAGANZA* BACINO TORRENT	2019	180,000.00
F83H200	INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO DIFESE SPONDALI E MOVIMENTAZIONE MATERIALE LITOIDE*TORF	2020	80,000.00
F83H200	LAVORI PER LA MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEL CENTRO DELL'ABITATO DI RICCO - PRIMO STRALCI	2020	400,000.00
F85H190	TORRENTE BAGANZA*ALVEO TORRENTE BAGANZA*INTERVENTI URGENTI DI SISTEMAZIONE DELL'ALVEO	2019	500,000.00
F85H190	TORRENTE SCODOGNA*CAFRAGNA*INTERVENTO DI RIPRISTINO DELL'OFFICIOSITÀ IDRAULICA DEL TORI	2019	90,000.00
F85H190	OPERE DI DIFESA SPONDALE A PROTEZIONE DI ABITAZIONI NEL TORRENTE TARO IN LOCALITÀ OSTERIAZ	2019	250,000.00
F85H190	BACINO DEL TORRENTE CENO*BACINO DEL TORRENTE CENO*INTERVENTI URGENTI DI RIPRISTINO OPEI	2019	360,000.00
F89H180	FRANA DEL MICONE, OPERE ESISTENTI E SISTEMAZIONE SPONDE RIO TORRETTA E RIO DI CITERNA*FRA	2018	55,000.00
F92G19C	MANUTENZIONE ORDINARIA RETICOLO IDROGRAFICO MINUTO AREA DI PIANURA*BACINI TORRENTE PAR	2019	46,530.00
F92G20C	INTERVENTI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEI VERSANTI NEI TERRITORI DEL BACINO DEL T ENZA (SINI	2020	55,000.00
F92G20C	LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DI OPERE IDRAULICHE NEL BACINO PARMA-BAGANZA*BACINO PA	2020	100,000.00
F92G20C	MANUTENZIONE ORDINARIA RETICOLO IDROGRAFICO MINUTO AREA DI PIANURA*RETICOLO IDROGRAFIC	2020	90,000.00
F93H000	INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA E REGIMAZIONE IDRAULICA DEL RIO SCALIA*ALVEO RIO SCALIA*INT	2020	320,000.00
F93H190	INTERVENTO URGENTE RIPRISTINO DIFESE SPONDALI E TAGLIO E ASPORTAZIONE VEGETAZIONE NEL TC	2019	105,000.00
F93H190	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA RETE MINUTA NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI PARI	2019	46,000.00
F93H190	LAVORI DI RIPRISTINO DIFESE SPONDALI IN PROSSIMITA' DEL PONTE DI LEGNAGO IN COMUNE DI VARAN	2019	50,000.00
F93H190	REALIZZAZIONE DI DIFESE SPONDALI SUL TORRENTE PARMA IN LOC. BERZOLA PER LA MESSA IN SICURE	2019	250,000.00
F93H190	SISTEMAZIONE DIFESE TORRENTE PARMA IN LOC. LAGHIRANO*TORRENTE PARMA LOC. LANGHIRANO*SI	2019	130,000.00
F93H200	LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL RETICOLO IDROGRAFICO MINUTO AREA DI PIANURA*RE	2020	90,000.00
F93H200	INTERVENTO URGENTE DI RIPRISTINO SEZIONI DI DEFLUSSO E RIMOZIONE MATERIALE IN ALVEO DEL TC	2020	150,000.00
F95H190	BACINO DEL TORRENTE BAGANZA*CAVO MARETTO E CAVO BAGANZALE IN LOC. LEMIGNANO E VIGHEFF	2019	150,000.00
F99H180	LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA DIFESA DALL'EROSIONE DEL TORRENTE BAGANZA DELLA STRADA F	2018	45,000.00



## Allegato n°4

### Principali studi e pubblicazioni

Legenda Pubblicazioni M: memoria; Ma: memoria con altri autori; P: curata edizione libro; Sa: studio con altri

• L'acqua che sarà: Costruzione del Piano di Tutela delle acque. Quaderni di tecnica ambientale Pitagora Editrice Bologna (2008); Ma, P

«Studio di approfondimento relativo alle caratteristiche dei sottobacini idrografici del territorio provinciale di Parma» (2005); Sa

• «Studio della propagazione delle piene eccezionali nell'asta principale del Torrente Cinghio ed individuazione dei limiti di piena» (marzo 2005); Sa

• «Piano di risanamento delle acque del sottobacino Lorno-Galasso» (2005); Sa

«Stato delle acque, tutela e pianificazione nella Provincia di Parma», relazione presentata al "4 Convegno Nazionale sulla Protezione e gestione delle acque sotterranee" tenutosi a Colorno il 21-22-23 settembre 2005; Ma

• «Dentro le Alluvioni», Pitagora Editrice Bologna (2004); Quaderni di tecnica di protezione ambientale . Ma, P



- «Piano di risanamento dei territori di conoide e di pianura dei bacini dei fiumi Taro, Parma, Enza, Crostolo, Secchia e Panaro (ai sensi della L.R. 3/99 art. 103)» (2000); Sa
- «Individuazione territoriale dei bacini idrografici della provincia di Parma e ubicazione dei principali scarichi delle fognature pubbliche» (2000); Sa
- «indirizzi per la tutela delle acque. Delimitazione territoriale in classi della pianura parmense e dei bacini imbriferi che sversano direttamente nelle aree a più alta vulnerabilità in relazione agli scarichi pubblici e privati in acque superficiali» (Approvato con Delibera di G.P. n. 530 del 13/07/2000); Sa
- «Funzioni amministrative di organizzazione e simulazione di gestione tariffaria per la creazione del Servizio idrico Integrato ai sensi della L. 36/94 e della L.R. 25/89» (2000); Sa
- «Bacino del Torrente Baganza: andamento degli afflussi dal 1913 al 1998» (2000); Ma
- «Indicatori ambientali nella provincia di Parma» (1999); Ma
- «Per un uso sempre più razionale delle risorse idriche alle soglie del XXI secolo», Relazione presentata al «3Convegno Nazionale sulla Protezione e gestione delle acque sotterranee per il terzo Millennio» tenutosi a Parma il 13 14-15 ottobre 1999; Ma
- «L'acquifero parmense. Relazioni annuali 1994, 1995, 1996, 1997. Risultanze quali-quantitative dei corpi idrici sotterranei» (1995, 1996, 1997, 1998); Ma,
- «Studio morfologico-ambientale del T. Baganza, tratto Marzolarà-Calestano (Rio Spigone) (1997/98) Sa
- «Unità idrogeologiche della Pianura Parmense. Carta della Vulnerabilità all'inquinamento dell'acquifero principale», Pitagora Editrice Bologna (1996); Ma
- «Studio morfologico-ambientale del T. Baganza, tratto Parma-Marzolarà» (1996); Sa
- «Studi sulla Vulnerabilità degli Acquiferi/13. Pianura Parmense», Pitagora Editrice Bologna (1996); Ma
- «Progetto Cinghio: un bacino campione» (1996); Sa
- «Aste disperdenti, in Progetto Integrato Emergenza Nitrati» (1996); Ma

«Studi sull'acquifero parmense: il monitoraggio idrogeologico e idrochimico e la cartografia automatizzata della vulnerabilità degli acquiferi all'inquinamento, con un primo esempio relativo alla pianura fidentina» (1995); Sa

ISSASABINGI AL VALME

• «Monografia rete di controllo dei corpi idrici sotterranei Il parte» (1995) Ma, P

ALM

• «Risorse idriche: gestione e ottimizzazione tecnica ed economica del sistema parmense» (1994); Ma

MAVAL

• «Monografia rete di controllo dei corpi idrici superficiali» (1994);P

ALM UONEN

• «Studio di fattibilità per l'ottimizzazione tecnico-economica dei servizi di captazione, distribuzione e depurazione acque per la creazione del servizio unico integrato ai sensi delle Leggi 05/01/94 n. 36 e 08/06/90 n. 142» (1994); Sa

ARAVAR

14

CLIMA

• «Gota a gota el agua se agota...» (1994); M

• «L'inquinamento dei corpi idrici superficiali per l'anno 1988, 1989, 1990, 1991 e 1992» (1989, 1990, 1991, 1992, 1993); Ma, MP

• «Acqua DOC. Controllo virologico delle acque profonde e verifica dei sistemi di disinfezione» (settembre 1993); Ma

• «La conoscenza dei consumi per una migliore gestione delle infrastrutture acquedottistiche in Provincia di Parma», Relazione presentata al Convegno tenutosi a Sorrento (Napoli) il 9-10-11 aprile 1990; Ma

• «Studi sulla Vulnerabilità degli Acquiferi. Carta di Vulnerabilità degli acquiferi a media scala. L'alta e media pianura della Provincia di Parma», Pitagora Editrice Bologna (1990);Sa

• «Scelta e tempi della difesa del suolo», Ed. Step (1990);M. Ma, P

• «Risanamento Ambientale nel Parmense: 1981-1990» (1990);Ma

• «L'Acqua negata», Ed. Step (1989);M, Ma, P

• «Pianificazione e controllo della qualità delle acque potabili» (1988); Ma

• «Controllo dei grandi impianti idrici per un migliore utilizzo delle acque. Pianificazione e controllo della qualità delle acque potabili», Relazione presentata al Congresso Nazionale



tenutosi a Taormina (Me) (1988); Ma

• «Acqua 2000. Prospettive ed esperienze per il risanamento e l'uso ottimale di una risorsa» (1988); Pe Ma

• «Assolutamente Acqua», Ed. Step (1988); P

Studio geomorfologico, idrogeologico, forestale ed idraulico del torrente Ogliolo di Monno (Valle Camonica - Prov. Di Brescia) Provincia di Brescia Comunità Montana di Valle Camonica, Istituto di geologia dell'Università di Parma. Brescia

1987; Ma

Studio geomorfologico, idrogeologico e idraulico del bacino del torrente Re di Gianico (Prov. Di Brescia). Estratto Atti II Convegno idraulica padana - Parma 15-16/06/1984; Ma

Studio delle precipitazioni intense in provincia di Brescia e verifica funzionale della rete pluviometrica esistente - Prov. Di Brescia - Dicembre 1983; M

«Risanamento idrico dell'area Attorno al Po» (1982); Ma

Piano di risanamento e studio idrogeologico dei bacini Parma-Baganza e Taro Ceno ottobre 1982; Ma

Allegato n.5 - Provincia di Parma - Servizio Ambiente primo elenco

IMPIANTI FOTOVOLTAICI A TERRA DI PROPRIETA' PUBBLICA

N. progressivo	Ente	Potenza di picco	Costo	Impianti realizzati
1	Busseto	432,40	€ 1.241.700,00	
2	Emiliambiente a Priorato	997,00	€ 2.684.000,00	
3	Fidenza	998,00	€ 3.001.000,00	
4	Medesano	837,00	€ 2.345.000,00	
5	Pellegrino P.se	497,00	€ 1.656.000,00	
6	Roccabianca	837,00	€ 2.271.600,00	
7	S. Secondo P.se	998,00	€ 2.956.000,00	
8	Varsi	836,00	€ 2.264.000,00	
9	Colorno	681,00	€ 1.833.500,00	
10	Mezzani	1.804,80	€ 4.688.000,00	
11	Noceto	3.169,21	€ 8.645.000,00	
12	Sorbolo	1.532,20	€ 4.291.000,00	
13	Valmazzola	497,00	€ 1.438.500,00	
14	Zibello	2.214,50	€ 6.867.000,00	
15	Bore	317,00	€ 993.000,00	
16	Terenzo	317,00	€ 994.000,00	
17	Ircasali	5.925,96	€ 3.637.400,00	
18	Fontanellato	515,52	€ 1.442.250,00	
19	Sala Baganza	244,80	€ 693.000,00	
20	Solignano	950,00	€ 2.907.000,00	
21	Sissa	2.088,00	€ 5.865.000,00	
<b>TOTALE</b>			<b>€ 26.689,39</b>	<b>€ 62.713.950,00</b>