

STUDIO TECNICO ASSOCIATO INGEO

Piazza Cavour n. 14 – 58024 Massa Marittima (GR)

Tel.: 05660902273 – Fax: 0566 902273

A far data dal 17/04/2016 lo Studio si compone di **n. 2 soci** (**Ing. Corsini Lorenzo** – esperto in gestione appalti pubblici, D.L., contabilità e sicurezza - e **Ing. Ilaria Casanova** – esperta strutturista, esperta in progettazione idrologica - idraulica), di n. **3 dipendenti a tempo indeterminato** (**Geom. Manuela Gabrielli** - esperta disegnatrice, esperta in computi e contabilità, in gestione documentazione e progettazione lavori pubblici - **Geom. Alessio Magrini** – esperto topografo, esperto in gestione documentazione e progettazione lavori pubblici, esperto in sicurezza – **P.M. Manuela Cucci** – esperta disegnatrice, esperta topografa) ai quali viene applicato il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del settore STUDI PROFESSIONALI.

Lo studio si occupa prevalentemente di:

- ✘ *progettazione di edifici e strutture in ambito civile;*
- ✘ *topografia;*
- ✘ *progettazione idrologica – idraulica;*
- ✘ *progettazione, Direzione Lavori e Sicurezza in ambito di appalti pubblici;*

negli ultimi anni, anche in ragione delle numerose attività svoltesi ed in corso di svolgimento nel comprensorio territoriale delle Colline Metallifere, è crescente l'impegno dello Studio nell'ambito della progettazione, D.L. e gestione della sicurezza degli interventi di bonifica, messa in sicurezza permanente e ripristino ambientale delle aree minerarie dismesse.

Le attrezzature ed i software di cui dispone sono i seguenti:

ATTREZZATURE: PC fissi n. 8 e portatili n. 4, n. 2 plotters, stampanti multifunzionale n. 2, stampanti da tavolo n. 6, macchine fotografiche professionali n. 3, scanner da tavolo n. 2 e portatili n. 1, stazione totale per rilievi topografici, misuratori laser, attrezzatura comune manuale per contabilità' (rotelle, metri, disto, biciclette,...)

SOFTWARE: Autocad, Progecad, Draftsight, Blumatica Safety (redazione psc e gestione sicurezza in cantiere), Microsoft Office, MC4 Software (calcolo impianti termici, solari, fotovoltaici, legge 10,...), Leonardo (software gestione rilievi topografici), Primus ACCA (contabilità'), Tisystem (impianti elettrici), Hec-ras (relazione e calcoli idraulici), Pro Sap (calcoli strutturali).

La sede legale dello Studio si trova a Massa Marittima Piazza Cavour n. 14.

SEDE LEGALE:

Piazza Cavour n. 14 – 58024 Massa M.ma (GR)

Tel.: 05660902273 – Fax: 0566 905789

E-mail: studioassociatoingeo@gmail.com



LORENZO CORSINI - CURRICULUM VITAE
Titolare STUDIO TECNICO ASSOCIATO INGEO

- DATA DI NASCITA** : omississ
- LUOGO DI NASCITA** :
- NAZIONALITÀ** : Italiana
- FORMAZIONE** : Maturità Scientifica conseguita presso l'Istituto Statale G. Marconi di Grosseto, Luglio 1992
Laurea in Ingegneria dell'Informazione VO conseguita presso l'Ateneo di Siena – Facoltà di Ingegneria, Giugno 2003 (102/110)
- CORSI DI SPECIALIZZAZIONE** : **27 – 30 Aprile 2006**
ISES Italia – Kyoto Club
Corso “I sistemi fotovoltaici: progettazione tecnico – architettonica” tenutosi in occasione della Fiera di Vicenza - Solarexpo
- Marzo 2007 - Maggio 2007**
Sede A.N.C.E. Grosseto
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di cui al D. Lgs. 494/96
Abilitazione alla progettazione ed al coordinamento in fase di esecuzione della sicurezza di cui al D. Lgs. 494/96
- Aprile 2008**
Amministrazione Comunale di Montieri (GR)
Corso di formazione antincendio ai sensi del D. Lgs. 626/94 (artt. 21 – 22) e s.m.e.i. e D.M. del 10/03/19998 (allegato IX) – Addetti alla prevenzione incendi, lotta antincendio e gestione delle emergenze
- Agosto 2008**
Amministrazione Comunale di Montieri (GR)
Corso di formazione – informazione in Igiene e Sicurezza sul luogo di lavoro ai sensi del D. Lgs. 81/2008 (artt. 36 – 37) – Amministrativi (3 ore)
- Dicembre 2008 - Febbraio 2009**
Consorzio Società della Salute Colline Metallifere
“Progettazione per un’utenza allargata”: corso di 70 ore sull’abbattimento delle barriere architettoniche nei luoghi pubblici e privati
- Aprile 2013 – Maggio 2013**
ANCI TOSCANA
Corso di aggiornamento di 40 ore ai sensi del D. Lgs. 81/2008 per coordinatore per la sicurezza nei cantieri
- Febbraio 2015**

STUDIO EPS

Corso di aggiornamento di 5, di cui alla Circolare del Dipartimento VV.F. prot. n. 0012653 del 23/02/2011, per Addetto Antincendio di Aziende a rischio di incendio MEDIO

16/02/2016 – 22/02/2016

BETA FORMAZIONE

Corso della durata di 13 ore di “Contabilità dei Lavori Pubblici e gestione amministrativa – procedurale della fase esecutiva dell’appalto”

22/02/2016 – 13/03/2016

BETA FORMAZIONE

Corso della durata di 12 ore di “Consulente Tecnico d’Ufficio – CTU”

23/02/2016

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GROSSETO

Corso della durata di 3 ore di “Allestimento, prevenzione e sicurezza nei cantieri stradali”

04/04/2018 – 19/04/2018

BETA FORMAZIONE

Corso di aggiornamento di 40 ore ai sensi del D. Lgs. 81/2008 per coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione lavori

ISCRIZIONI PROFESSIONALI : Ordine degli Ingegneri della Provincia di Siena al n. 802 dal 02/02/2004

LINGUE : Buona conoscenza lingua inglese

ESPERIENZE PROFESSIONALI : **Dal Settembre 2006 al Marzo 2010 incarico presso il Comune di Montieri di Responsabile del Servizio LL.PP., Manutenzioni ed Urbanistica assumendo altresì responsabilità e compiti propri del Datore di Lavoro**

Dal 01 Giugno 2013 al 31 Gennaio 2014 incarico di consulenza ed assistenza al RUP dell’Ufficio Patrimonio ed Ambiente presso il Comune di Castiglione (GR) per le seguenti opere:

- Realizzazione di impianto fotovoltaico sulla copertura della sede del Comune di Castiglione della Pescaia;
- Lavori di manutenzione ordinaria relativa al ripristino delle originarie condizioni del fondale prospiciente le banchine sx e dx poste in vicinanza di Ponte Giorgini a Castiglione della Pescaia;
- Lavori di manutenzione straordinaria di escavo/dragaggio della darsena lungo molo Cristiano Cini, compreso interventi di consolidamento della banchina, nel capoluogo Castiglione della Pescaia.

Dal 25/10/2013 al 27/10/2015 incarico di consulenza tecnica per conto della ditta RICCOBONI S.p.A. di Parma per l’intervento di “Bonifica, messa in

**sicurezza e ripristino ambientale del sito minerario
dismesso denominato GR80 Ritorto –
Fontalcinaldo nel Comune di Massa Marittima
(GR)”**



**Dal 11/02/2015 al 09/08/2018 incarico per conto
della ditta RICCOBONI S.p.A. di Parma per
redazione di elaborati grafici e particolari esecutivi**

relativi alle lavorazioni di dettaglio dell'intervento di "Messa in sicurezza permanente del sito area bacini di decantazione fanghi di Niccioleta nel Comune di Massa Marittima denominato GR74c, GR74d e GR74e"









SELEZIONE DEI PROGETTI DI OPERE PUBBLICHE/PRIVATE PIÙ SIGNIFICATIVE

1) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Costruzione nuova Caserma dei Carabinieri nel capoluogo Montieri – 1° stralcio.**

Descrizione sintetica dei lavori: Realizzazione nuovo edificio da adibire a Caserma dei Carabinieri nel capoluogo Montieri con struttura di fondazione in pali e cordoli in c.a., struttura di elevazione in pilastri e travi in c.a., solai in latero cemento

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI

Approvazione progetto: D.G.C. n. 205 del 21/12/2006

Inizio lavori: 06/02/2008 – Fine lavori: 25/05/2010

Importo lavori: € 459.575,13 (di cui OG1 per € 379.859,13, OS21 per € 79.716,00 ed oneri della sicurezza non soggetti a ribasso per € 15.540,43)



2) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Opere ed interventi per riqualificazione turistica del territorio comunale del capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: Sistemazione e ripristino di un vecchio seccatoio di proprietà comunale da adibire a sala espositiva e museo della castagna, realizzazione di un'area camper e parcheggio a servizio di parco urbano, riqualificazione del parco urbano mediante la realizzazione di una nuova struttura in legno da adibire a bar ed attività di ristorazione.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE

Approvazione progetto: D.G.C. n. 134 del 12/09/2008

Stato dell'opera: Non realizzata – Importo progetto: € 223.848,77.

3) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di bitumatura della strada della Porcareccia nella frazione Travale**

Descrizione sintetica dei lavori: Sistemazione e ricarica del piano viario, risagomatura e realizzazione di nuove fossette di scolo, realizzazione di pavimentazione in binder e tappeto di usura, realizzazione di aiuola spartitraffico

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Approvazione progetto: D.G.C. n. 180 del 01/12/2006

Inizio lavori: 23/05/2007 – Fine lavori: 05/06/2007

Importo lavori: € 19.701,83.

4) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di adeguamento funzionale, normativo ed impiantistico del rettangolo di gioco e degli spogliatoi del Campo Sportivo Comunale di Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori:

- adeguamento campo da gioco: rifacimento parziale della recinzione del campo da gioco ed adeguamento della restante parte, sistemazione del terreno da gioco mediante realizzazione nuovi drenaggi e risemina, messa in opera di serbatoio di accumulo acqua,

- adeguamento fabbricato spogliatoi: interventi di manutenzione straordinaria sulla copertura del fabbricato, interventi interni di adeguamento degli spogliatoi dell'arbitro mediante realizzazione di un terzo locale doccia, adeguamento del locale medicazioni, realizzazione di rivestimento interno in piastrelle, interventi di ripristino sull'intonaco e relativa tinteggiatura;

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.LL. E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Approvazione progetto: D.G.C. n. 106 del 23/07/2007

Inizio lavori: 23/07/2007 – Fine lavori: 03/09/2007 (per adeguamento campo da gioco)

Inizio lavori: 01/08/2007 – Fine lavori: 29/08/2007 (per adeguamento spogliatoi)

Importo lavori: € 20.677,17 (adeguamento campo da gioco) - € 17.406,25 (adeguamento spogliatoi).

5) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di sistemazione e regimazione idraulica in loc. La Fabbrica nella frazione Travale**

Descrizione sintetica dei lavori: regimazione idraulica di scarpata adiacente a parcheggio mediante sistema di canalette in cls, realizzazione di pozzetto di raccolta e ripartizione acque, allacciamento in pubblica fognatura

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 202 del 21/12/2006

Inizio lavori: 22/02/2007 – Fine lavori: 02/04/2007

Importo lavori: € 17.545,22

6) Committente: Comunità Montana Colline Metallifere

Incarico: **Ristrutturazione edilizia ed adeguamento impiantistico locali “ex casa del custode” presso la sede della Comunità Montana in Massa Marittima**

Descrizione sintetica dei lavori: Intervento per realizzazione di locali ufficio per i dipendenti della Comunità Montana con adeguamento impiantistico degli stessi e realizzazione di un impianto di condizionamento

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, D.LL. E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 1161 del 15/11/2007

Inizio lavori: 19/12/2007 – Fine lavori: 21/03/2008

Importo lavori: € 38.030,25

7) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di completamento della Pista Polivalente in erba sintetica della frazione Boccheggiano del Comune di Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: Realizzazione manto erboso, recinzioni, sistemazioni esterne dell'area di pertinenza dell'impianto

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, D.LL. E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 62 del 21/05/2007

Inizio lavori: 19/07/2007 – Fine lavori: 18/08/2007 (per realizzazione manto erboso)

Inizio lavori: 26/04/2008 – Fine lavori: 23/05/2008 (per recinzioni e sistemazione area di pertinenza impianto da gioco)

Importo lavori: € 47.773,84 (di cui € 28.533,71 per pavimentazione in erba sintetica e rifacimento recinzione ed € 19.240,13 per sistemazione dell'area di pertinenza dell'impianto):



8) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di sistemazione e completamento della banchina stradale lungo Via Verdi nel capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: sistemazione di banchina stradale mediante posa in opera di zanella in cls “cunetta francese”

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 146 del 26/11/2007

Inizio lavori: 28/11/2007

Importo lavori: € 11.942,20

9) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di riqualificazione e sistemazione di Via Verdi nel capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: sistemazione di un muretto in pietrame facciavista e realizzazione di nuova illuminazione pubblica

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 83 del 13/06/2007

Inizio lavori: 15/06/2007 – Fine lavori: 13/07/2007

Importo lavori: € 22.768,76

10) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Creazione di aree attrezzate per la sosta ed il ristoro al servizio di un sistema di percorsi turistici rurali. Fornitura in opera del prefabbricato in legno ad uso centro servizi all'interno del Parco Pubblico “IL PIANO” nel capoluogo Montieri.**

Descrizione sintetica dei lavori: realizzazione di struttura prefabbricata in legno da adibire a centro servizi, compreso opere di fondazione e di realizzazione sistema di smaltimento reflui

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 158 del 05/10/2006

Inizio lavori: 12/07/2007 – Opera conclusa

Importo lavori: € 120.198,00 (di cui € 53.030,00 per fornitura e posa in opera struttura centro servizi, € 35.698,00 per opere edile ed impiantistiche su centro servizi ed € 31.470,00 per arredi urbani quali tavoli da pic-nic, panchine, cestini, segnaletica, percorso ginnico)

11) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di costruzione di n. 40 loculi cimiteriali all'interno del Cimitero di Travale**

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 160 del 29/12/2005

Inizio lavori: 01/10/2007 – Opera conclusa

Importo lavori: € 40.083,54

12) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di realizzazione di un Asilo Nido per l'infanzia all'interno del Plesso scolastico Scuole Elementari e Materna di Montieri**

Descrizione sintetica dell'intervento: realizzazione di una sala polifunzionale all'interno del plesso scolastico da adibire ad area gioco, relax e zona mensa, realizzazione di idonei servizi igienici, apertura di una porta esterna di accesso alla sala, sistemazione dell'area esterna al plesso da adibire a zona gioco e ricreazione

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 404 del 03/12/2008

Inizio lavori: 10/12/2008 – Fine lavori: 10/01/2009

Importo lavori: € 24.055,45

13) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di realizzazione di tribuna coperta presso il Campo Sportivo Comunale del capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dell'intervento: realizzazione di una nuova tribuna da 150 posti con struttura in c.a. e gradoni prefabbricati, coperta con struttura metallica, e conforme alle indicazioni costruttive, sia per quanto riguarda gli accessi, servizi igienici, corsie di smistamento e soprattutto in termini di visibilità a quanto stabilito nella norma UNI 9217/1988

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Approvazione progetto: D.G.C. n. 163 del 28/10//2008

Stato dell'opera: Conclusa

Importo lavori: € 118.546,25

14) Committente: Comunità Montana Colline Metallifere

Incarico: **Manutenzione straordinaria dell'impianto di climatizzazione estiva, centralizzato, dei locali ove ha sede la Comunità Montana "Colline Metallifere", posti in Massa M/ma, Piazza D. Alighieri n. 4**

Descrizione sintetica dei lavori: Completo smantellamento della centrale frigorifera esistente, compresa la torre evaporativa, e sua sostituzione con moderno gruppo refrigeratore di liquido monoblocco dotato di sistema di condensazione ad aria incorporato, compreso collegamento dello stesso alle linee idrauliche ed elettriche all'impianto interno esistente

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione perizia: D.D. n. 649 del 13/06/2008

Stato dell'opera: conclusa

Importo lavori: € 30.705,24

15) Committente: Amministrazione Comunale di Montespertoli

Incarico: **Lavori di riqualificazione area e realizzazione di parcheggi in Via IV Novembre e Via Garibaldi - Via Aldo Moro nel capoluogo Montespertoli (FI)**

Descrizione sintetica dei lavori: realizzazione di un muro di contenimento in terra rinforzata con blocchi in cls di tipo T – Block, realizzazione di nuova pavimentazione e parcheggi, riqualificazione dell'area mediante arredi fissi e mobili

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE E RELATIVA DIREZIONE LAVORI

Annualità dell'intervento: Gennaio 2009 – Agosto 2009

Stato dell'opera: Conclusa – Importo progetto: € 170.000,00



16) Incarico: **Lavori di realizzazione di muro di contenimento in c.a. lungo Via delle Mimose nel capoluogo Montespertoli (FI)**

Descrizione sintetica dei lavori: realizzazione di un muro di contenimento in cemento armato di altezza 4,00 metri, realizzazione di nuova pavimentazione e parcheggi, riqualificazione dell'area mediante arredi fissi e mobili

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE

Annualità dell'intervento: Settembre 2009 Febbraio 2010

Stato dell'opera: Conclusa – Importo lavori strutturali: € 66.074,88



17) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di miglioramento del Parco Pubblico de “Il Piano” nel capoluogo Montieri - Realizzazione di un nuovo impianto di Pubblica Illuminazione**

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 23 del 12/03/2008

Inizio lavori: 14/04/2008 – Fine lavori: 14/05/2008

Importo lavori: € 21.644,80

18) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di pavimentazione di un tratto di strada di proprietà comunale ortogonale a Via della Madonna nella frazione Boccheggiano.**

Descrizione sintetica dei lavori: rifacimento pavimentazione in lastrico di pietra basaltina con opere di regimazione delle acque

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 68 del 14/05/2008

Inizio lavori: 05/06/2008 – Fine lavori: 13/06/2008

Importo lavori: € 11.256,62

19) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di riqualificazione di Piazza XXV Aprile nel capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: suddivisione della piazza in tre aree distinte composta da una prima zona da pavimentare con lastrico in pietra da adibire ad area per spettacoli all'aperto dotata di una gradinata in profilati metallici e legno, una seconda zona con area a verde caratterizzata da percorsi pedonali, piantumazioni ed arredi fissi e la terza zona pavimentata in cls colorato da destinare ad area parcheggi ed area mercatale

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA

Approvazione progetto: D.G.C. n. 63 del 05/05/2008

Stato dell'opera: conclusa

Importo lavori: € 323.212,97





20) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Realizzazione di un'area attrezzata per la sosta di autovetture e camper in località Campo al Pera nel capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: Pavimentazione in binder per una superficie complessiva di circa 1500 mq, realizzazione di stalli per parcheggi autovetture ed area attrezzata per camper con colonnine di acciaio per scarico reflui, approvvigionamento acqua potabile, elettricità, realizzazione di nuova illuminazione pubblica e piccola area gioco attrezzata

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA

Approvazione progetto: D.G.C. n. 134 del 12/09/2008

Stato dell'opera: Non realizzata – Importo lavori: € 84.031,94

21) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Ampliamento e completamento dell'impianto di Pubblica Illuminazione della frazione Gerfalco**

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 181 del 29/12/2008

Inizio lavori: 29/12/2008 – Fine lavori: 28/01/2009

Importo lavori: € 20.314,06

22) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di sistemazione e bitumatura per la strada di accesso alla vetta del Poggio nel capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: scarifica superficiale della vecchia pavimentazione stradale, riempimento di buche con inerti, realizzazione di massicciata stradale, bitumatura per la superficie complessiva di circa 4600 mq, regimazione delle acque con canalette trasversali e fossetti di guardia

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 96 del 02/04/2009

Inizio lavori: 06/05/2009 – Fine lavori: 24/09/2009

Importo lavori: € 95.167,16

23) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di riqualificazione del centro urbano della frazione Boccheggiano lungo Via Tasso tra l'area denominata Il Dani e Piazza del Minatore**

Descrizione sintetica dei lavori: Lo scopo prioritario del progetto è quello di migliorare la sicurezza, la viabilità e la fruibilità dell'area disposta a ridosso del centro abitato lungo la direttrice che collega la zona residenziale con il centro storico di Boccheggiano. Mantenendo inalterato l'asse viario attuale si prevede di realizzare a lato della carreggiata stradale un marciapiede, leggermente rialzato rispetto al piano stradale stesso, in masselli colorati antichizzati da delimitare ai lati con un cordonato liscio vibrocompresso in luogo dell'attuale camminamento in pavimentazione bitumata "a livello strada" ormai ammalorato ed in più punti sconnesso. L'intervento, cui si accompagna anche la realizzazione di una rampa di accesso al parco giochi comunale, una nuova illuminazione pubblica stradale e la realizzazione di una nuova area a verde con panchine ed arredi fissi, è volto a protezione dell'utenza debole ed in particolare di tutti coloro che percorrono a piedi il tratto di strada per recarsi in paese oppure, nel periodo primaverile – estivo, per raggiungere la zona del campo sportivo meta di abituali passeggiate.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 180 del 29/12/2008

Inizio lavori: 14/07/2009 – Fine lavori:05/08/2009

Importo lavori: € 26.746,36



24) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di rifacimento della copertura della Scuola Elementare di Boccheggiano**

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 89 del 01/07/2009

Inizio lavori: 10/08/2009 – Fine lavori: 24/09/2009

Importo lavori: € 68.835,92

25) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri *

Incarico: **Lavori di rifacimento della facciata della Scuola Elementare di Boccheggiano**

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 146 del 07/10/2009

Inizio lavori: 19/11/2009 – Fine lavori: 30/11/2009

Importo lavori: € 16.853,35

26) Committente: Comunità Montana Colline Metallifere

Incarico: **Restauro e consolidamento con adeguamento sismico del fabbricato regionale denominato Croce alla selva nella frazione Niccioleta**

Descrizione sintetica dei lavori: Incatenamento delle murature longitudinali con un sistema di tiranti in acciaio ancorati ai paramenti murari mediante zanche metalliche e capochiavi in facciata e mediante la creazione di lastre di betoncino armato spessore 3-4cm su ambo i lati dei paramenti murari; rinforzo della copertura mediante l'inserimento di una serie di longarine in acciaio rompitratta ai correnti esistenti che in molte parti si presentano avvallati o in stato di degrado compreso chiusura tramite muratura in mattoni sodi dei vani porta e finestra esterni consentendo un miglioramento di rigidità dei paramenti murari.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE E DEFINITIVA

Annualità dell'intervento: Ottobre – Novembre 2010

Stato dell'opera: Da realizzare – Importo lavori: € 44.000,00

27) Committente: Comunità Montana Colline Metallifere

Incarico: **Ristrutturazione dei locali posti al piano primo del fabbricato adibito a magazzino e dei locali mensa e spogliatoio sottostanti l'abitazione del custode, ubicati presso il centro aziendale Il Filetto della Comunità Montana**

Descrizione sintetica dei lavori: I fabbricati su cui si prevede di intervenire sono due; quello dove ha sede il magazzino-officina (nel seguito "fabbricato A") e quello in cui si trovano un alloggio di servizio e locali destinati alla logistica aziendale (nel seguito "fabbricato B").

Il “**fabbricato A**”, il cui originario impianto risale ai primi anni del secolo scorso, è composto da due “corpi” probabilmente costruiti in epoche diverse ma tra di loro connessi:

- l'uno (principale) – elevato su due piani e coperto con tetto a “capanna” la cui destinazione originaria leggibile era stalla al p.t. e fienile al 1° p. – è utilizzato limitatamente al piano terra come magazzino in quanto il primo piano, privo di un accesso diretto e raggiungibile solo mediante scala mobile a pioli, in cui sono presenti due ampi locali suddivisi da un muro portante in muratura di pietrame ma tra di loro collegati da un’apertura di passaggio, è di fatto inutilizzato.
- l'altro (secondario) comprendente un unico locale – elevato su di un solo piano e coperto con tetto ad unica falda inclinata – è utilizzato come officina.

Per quanto riguarda il “**fabbricato A**” l’esigenza che la Comunità Montana intende soddisfare, è quella del riutilizzo dei locali posti al primo piano, da destinare – mediante le opportune dotazioni – ad uffici per il personale dipendente preposto all’organizzazione ed alla direzione tecnica - amministrativa delle attività aziendali. Il tema progettuale è stato quindi risolto prevedendo la ristrutturazione edilizia del primo piano del corpo principale nel quale sono stati previsti due ambienti utili – disimpegnati da un corridoio – nei quali potranno trovare posto altrettanti uffici con n. 6 postazioni di lavoro, un servizio igienico ed un ripostiglio. L’accesso al piano sarà realizzato mediante una scala esterna a due rampe contrapposte da realizzare in muratura sul prospetto est. Particolare attenzione è stata posta nella riqualificazione energetica dell’edificio, orientando le scelte progettuali verso un insieme organico di interventi appropriati e tecniche innovative, di cui sarà dato conto nel prosieguo della presente relazione, allo scopo di contenere i consumi di energia in sintonia con quanto previsto dal D. Lgs. n. 311 del 29/12/2006 e s.m.i..

Il “**fabbricato B**”, posto nelle immediate vicinanze dell’altro precedentemente illustrato, è elevato su due piani ed ospita, al primo piano, un alloggio di servizio (guardiania) attualmente in uso ad un dipendente addetto al servizio di vigilanza, mentre al piano terra sono dislocati:

- a) un ufficio per il personale di vigilanza, con annesso servizio igienico e piccolo ripostiglio;
- b) un refettorio ed uno spogliatoio per il personale operaio con dotazione di servizi igienici (wc, docce e lavabi);
- c) volumi tecnici.

Poiché con la prevista realizzazione dei nuovi uffici nel “fabbricato A” si rende disponibile per una nuova utilizzazione lo spazio attualmente a disposizione del personale di vigilanza, la Comunità Montana ha ritenuto opportuno prevedere l’esecuzione di alcune modifiche del piano terra allo scopo di potenziare e migliorare i servizi logistici che vengono con questo forniti al personale operaio che al centro aziendale fa capo e riferimento, mediante la creazione di nuovi spazi refezione e spogliatoio, più ampi di quelli attualmente esistenti. Nella nuova organizzazione del piano il locale di refezione è stato previsto in luogo del precedente ufficio, mentre lo spogliatoio sarà ampliato mediante incorporazione delle superfici attualmente occupate dal refettorio e dal disimpegno per l’accesso al gruppo servizi. Questi ultimi saranno mantenuti nell’attuale stato di

fatto mente un nuovo bagno con antibagno ed un piccolo ripostiglio sono stati previsti a servizio del nuovo refettorio.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, D.LL. E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE C.R.E.

Annualità dell'intervento: Marzo 2010 (preliminare) – Aprile 2012 (definitivo)

Stato dell'opera: Da realizzare – Importo lavori: € 123.799,77

28) Committente: Amministrazione Comunale di Civitella Paganico

Incarico: **Lavori di adeguamento sismico del Palazzetto dello Sport di Paganico**

Descrizione sintetica dei lavori: la struttura esistente presenta una forma pressoché quadrata, con dimensioni in pianta pari a 38,90x35,30 m; è composta da un unico piano fuori terra con altezza, misurata sotto le travi di copertura, pari a circa 6,32 m. La fondazione è del tipo a plinti in c.a., la struttura in elevazione è costituita da quattro file di sei pilastri ciascuna disposte lungo la dimensione maggiore in pianta. I pilastri delle due file centrali hanno una sezione di 40x50 cm, quelli delle due file laterali hanno sezioni rispettivamente pari a 40x35 cm, per i pilastri dal n.1 al n.6, e 40x40 cm per i pilastri dal n.31 al n.36. Il piano di copertura è realizzato con travi prefabbricate in c.a. sulle quali appoggiano dei pannelli prefabbricati in c.a.. L'intervento di adeguamento consiste nella realizzazione di una struttura in acciaio collegata alla struttura esistente in c.a. con tubolari cilindrici ed elementi diagonali disposti a croce di S. Andrea. Le azioni orizzontali dovute al sisma verranno affidate interamente a quattro elementi verticali tralicciati posizionati sui due lati di dimensione minore, come specificato nei disegni. Ognuno di tali elementi sarà composto da un pilastro esistente e tre pilastri di nuova realizzazione collegati da elementi diagonali, disposti a croce di S. Andrea. I nuovi pilastri saranno fondati su plinti in c.a. e sono realizzati in acciaio, così come gli elementi controventanti.

Completa l'intervento di adeguamento sismico della copertura la realizzazione di un sistema di copertura isolato e ventilato tipo VENTILCOVER, nuovo manto di copertura in lastre tipo COVERIB 850 e la fornitura e posa in opera di un impianto fotovoltaico a tetto di circa 20 KWp.

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI

Inizio lavori: 26/05/2010 – Fine lavori: 21/12/2010

Importo lavori: € 441.620,17

29) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di rifacimento della pavimentazione e sottoservizi di Via della Chiesa e Via Garibaldi nella frazione Boccheggiano (superficie complessiva circa mq. 420)**

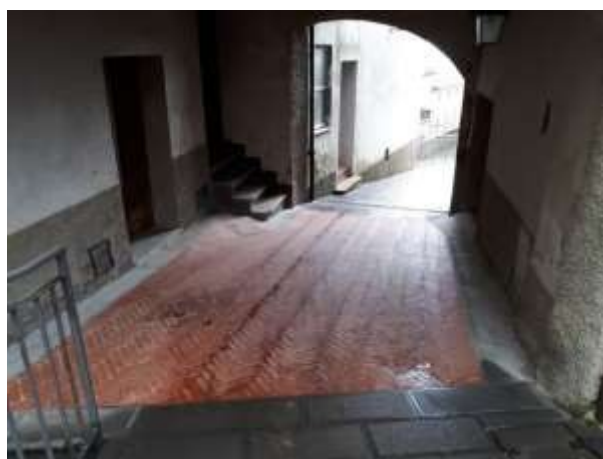
Descrizione sintetica dell'intervento: rifacimento della pavimentazione stradale in lastre di pietra basaltina, rifacimento di tutti i sottoservizi con realizzazione di nuovi allacci idrici e di scarico, regimazione delle acque meteoriche, opere di finitura quale sistemazione di muretti e ringhiere.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA – ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E

Approvazione progetto: D.G.C. n. 146 del 07/10/2009

Inizio lavori: 26/09/2011 – Fine lavori: 27/07/2012

Importo lavori: € 141.966,06





30) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di rifacimento della copertura dell'immobile ex lavatoi di Travale e di suddivisione in due locali**

Descrizione sintetica dell'intervento: Smontaggio completo della copertura esistente e suo adeguamento alla normativa sismica vigente mediante realizzazione di cordolo di coronamento in c.a. e realizzazione di nuova struttura portante principale in travi lamellari di abete e secondaria in travetti di castagno; realizzazione di soprastante tavolato in mezzane di laterizio, gettata integrativa in cls armata con rete elettrosaldata, impermeabilizzazione in guaina ardesiata doppio spessore, manto di copertura in tegole piane e coppi di recupero. Opere interne quali rifacimento pavimento, intonaci, pareti divisorie, sostituzione infissi e rifacimento a norma dell'impianto elettrico.

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Inizio lavori: 01/09/2011 – Opera conclusa

Importo lavori: € 35.299,39

31) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di ottimizzazione della funzionalità dell'impianto di trattamento delle acque provenienti dalla ex Miniera di Campiano posto in località Ribudelli nella frazione Boccheggiano**

Descrizione sintetica dei lavori: realizzazione di una nuova vasca in c.a. per il trattamento chimico – fisico (ossidazione, precipitazione, acidificazione e flocculazione) delle acque in uscita dalla miniera di Campiano, compreso le necessarie opere impiantistiche: idrauliche, elettriche e di telecontrollo.

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 300 del 17/09/2009

Inizio lavori: 04/01/2010 – Opera conclusa

Importo lavori: € 344.940,29



32) Committente: Amministrazione Comunale di Massa Marittima

Incarico: **Lavori di adeguamento e riqualificazione area mercatale di Massa Marittima**

Descrizione sintetica dei lavori: scarifica, asportazione radici infestanti, nuova bitumatura, realizzazione segnaletica orizzontale e verticale, nuovo impianto di pubblica illuminazione

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 17 del 30/06/2011

Inizio lavori: 17/05/2012 – Fine lavori: 12/07/2012

Importo progetto: € 77.307,14

33) Committente: Amministrazione Comunale di Massa Marittima

Incarico: **Lavori di adeguamento e riqualificazione area mercatale di Massa Marittima. Recupero economie di appalto**

Descrizione sintetica dei lavori: scarifica, asportazione radici infestanti, nuova bitumatura, realizzazione segnaletica orizzontale e verticale

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 165 del 29/06/2012

Inizio lavori: 25/07/2012 – Fine lavori: 09/08/2012

Importo progetto: € 22.960,27

34) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di rifacimento della pavimentazione e sottoservizi di Via IV Novembre, Via e Vicolo del Mercato nella frazione Gerfalco**

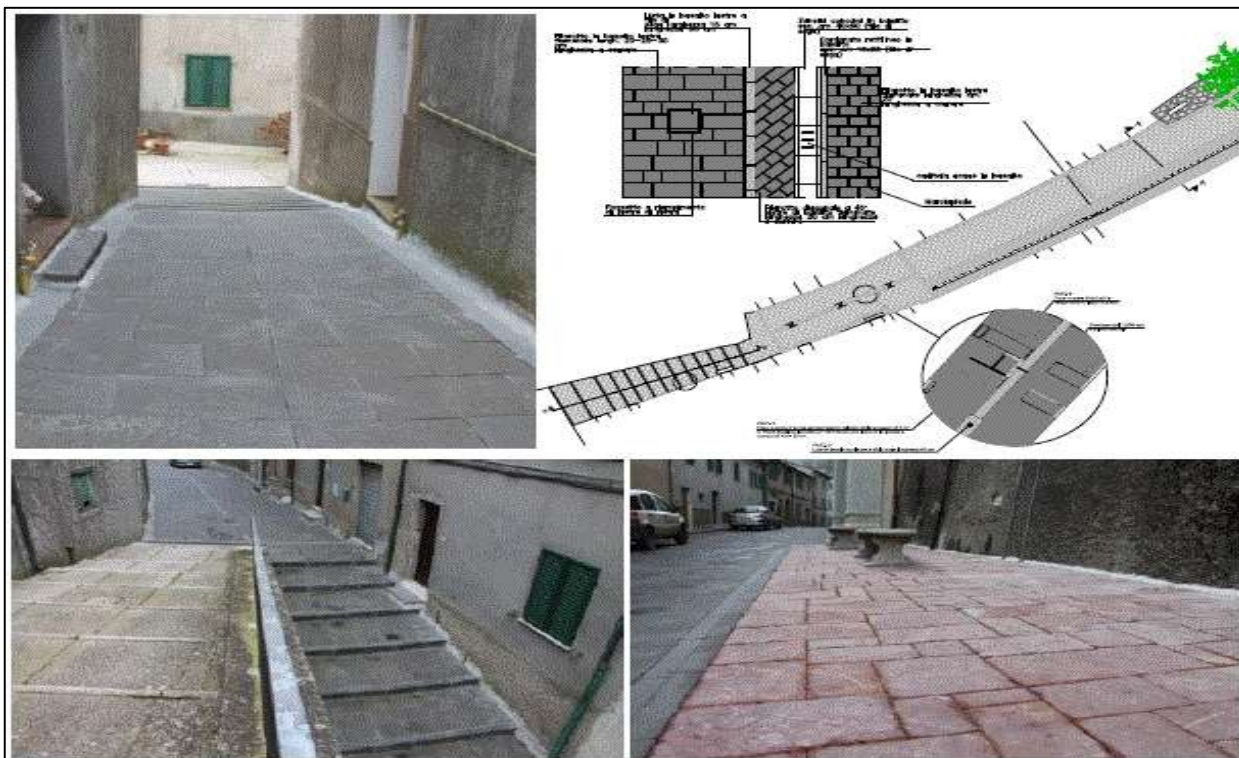
Descrizione sintetica dell'intervento: rifacimento della pavimentazione stradale in lastre di pietra basaltina, rifacimento di tutti i sottoservizi con realizzazione di nuovi allacci idrici e di scarico, regimazione delle acque meteoriche, opere di finitura quale sistemazione di muretti e ringhiere.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA – ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 175 del 30/05/2012

Inizio lavori: 25/07/2012 – Fine lavori: 20/12/2012

Importo progetto: € 130.483,92



35) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: Il Stralcio funzionale dei lavori di realizzazione della nuova Caserma dei Carabinieri nel capoluogo Montieri

Descrizione sintetica dei lavori: opere di completamento del primo stralcio funzionale consistenti nella tamponatura della struttura, nella realizzazione di un cappotto esterno, nella realizzazione della copertura della struttura con gattaioato per la formazione delle pendenze di progetto con posa di manto di copertura in tegole e coppi, nelle opere interne (tramezzi, massetti, intonaci, pavimenti, rivestimenti, tinteggiature), nella posa in opera di tutti gli infissi interni ed esterni, nella realizzazione di tutti gli impianti (elettrico, idrico – sanitario, di riscaldamento, telecontrollo), nelle sistemazioni esterne (cancello di accesso, recinzione, piazzale di pertinenza, sistema di smaltimento reflui)

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 196 del 03/06/2011

Inizio lavori: 24/10/2011 – Fine lavori: 25/07/2012 - Importo progetto: € 371.400,40



36) Committente: Consorzio Strada Vicinale delle Vigne

Incarico: **Lavori di sistemazione e ripristino della strada vicinale Via delle Vigne nel Comune di Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: opere di manutenzione straordinaria della viabilità quali ripulitura sede stradale e scarpata da vegetazione infestante, riapertura fossette esistenti e realizzazione di nuove dove possibile, realizzazione di tombini in c.a. ed attraversamenti per lo scarico delle acque raccolte, livellamento "a schiena d'asino" di tutto il piano viario, realizzazione di pavimentazione in bitume di alcuni tratti di strada a forte pendenza e particolarmente inagibili, posa in opera di adeguate barriere stradali di protezione in corrispondenza dei numerosi ponticelli presenti lungo la viabilità

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Approvazione progetto: D.C.A. n. 3 del 07/11/2009

Inizio lavori: 07/04/2010 – Fine lavori: 24/06/2010

Importo lavori: € 63.318,47

37) Committente: Comunità Montana Colline Metallifere

Incarico: **Lavori di sistemazione di un tratto di viabilità franata in località Trifonti nel complesso Forestale Colline Metallifere**

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: Decreto Commissario straordinario n. 10 del 27/02/2012

Inizio lavori: 21/06/2013 – Fine lavori: 14/09/2013

Importo lavori: € 92.171,44



38) Committente: Syndial S.p.A.

Incarico: **Lavori di sistemazione definitiva del versante destro del torrente Tafone, area ex Se.co.to., nel Comune di Manciano (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento:

- Interventi di sistemazione alveo del torrente mediante riescavo, regolarizzazione e profilatura sponde, realizzazione di n. 2 briglie di salto;
- Realizzazione di n. 168 pali accostati diametro 900 mm lunghezza variabile non inferiore a 27 metri a contenimento della strada vicinale soprastante;
- Realizzazione di n. 93 pali secanti diametro 600 mm lunghezza 7 metri per la sistemazione e consolidamento del versante soprastante la strada vicinale;
- Iniezioni cementizie in un tratto significativo del muro in c.a. esistente a delimitazione della strada suddetta;
- Realizzazione di gabbionate altezza 4 metri lunghezza 40 metri a consolidamento della sponda sx del torrente Tafone a seguito dell'evento alluvionale del Novembre 2012.

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE DAL 01 LUGLIO 2011 AL 26 FEBBRAIO 2013

Stato dell'opera: Conclusa

Importo progetto: € 4.004.900,96 (di cui OG12 per € 2.693.663,26 ed OS21 per € 1.311.237,70)





39) Committente: Amministrazione Comunale di Monterotondo Marittimo

Incarico: **Lavori di riqualificazione funzionale dell'ex centrale Enel di Lagoni Boraciferi**

Descrizione sintetica dell'intervento: sistemazione della ex centrale Enel per la creazione di un museo della geotermia, mediante opere interne (rifacimento tramezzi divisori, intonaci, pavimentazioni, rivestimenti, impianti: elettrico, di teleriscaldamento, idrico – sanitario) ed esterne (rifacimento coperture, facciate, sistemazione area esterna e strada di accesso alla centrale)

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA - ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 100 del 16/10/2012

Inizio lavori: 13/06/2013 – Fine lavori: 17/06/2015

Importo progetto: € 499.968,02





40) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di recupero funzionale dell'ex immobile della Croce Rossa di Gerfalco nel Comune di Montieri per la realizzazione di una struttura polivalente socio - sanitaria**

Descrizione sintetica dell'intervento: Intervento di rifacimento copertura e solaio interpiano

Descrizione prestazione: REDAZIONE ELABORATI TECNICI E GRAFICI PER IL NECESSARIO DEPOSITO DELLE STRUTTURE COMPRESO RELATIVA DIREZIONE LAVORI ED ASSISTENZA AL COLLAUDO DELLE STRUTTURE, ED ASSISTENZA NELLA PREDISPOSIZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE RELATIVA AI VERBALI DI SOPRALLUOGO, CONTROLLO E/O VERIFICA DI CUI AL D. LGS. 81/2008

Stato dell'opera: Opera conclusa

Importo progetto: € 146.404,03



41) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di realizzazione di una rete di teleriscaldamento del capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dell'intervento: Realizzazione di una rete interrata di Teleriscaldamento per l'abitato di Montieri, compreso realizzazione di n. 2 centrali di scambio termico, attraversamenti su

S.P., rifacimento di tutti i sottoservizi (acque nere e bianche, acquedotto, canalizzazioni enel) e pavimentazioni del Centro Storico (sviluppo complessivo circa 6000 mq)

Descrizione prestazione: CONTABILITÀ LAVORI, DIREZIONE OPERATIVA

Approvazione progetto: D.G.C. n. 142 del 24/09/2009

Inizio lavori: 02/10/2012 – Fine Lavori: 29/10/2014

Importo lavori: € 6.148.855,00





42) Committente: Azienda Agricola "Il Saragio dei Tesio"

Incarico: **Lavori di ristrutturazione edilizia, ampliamento una tantum e trasferimento ed accorpamento di volumetrie aziendali su fabbricato rurale a destinazione residenziale, nonché nuova costruzione di volumetria pertinenziale.**

Descrizione sintetica dei lavori: intervento di ristrutturazione di fabbricato rurale esistente mediante parziale demolizione ed ampliamento con nuova porzione abitativa con struttura portante verticale ed orizzontale in legname di castagno e tamponamenti in balle di paglia ad elevate prestazioni energetiche.

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, AGIBILITA' FINALE

Approvazione progetto: P.C. n. 38 del 18/05/2012

Inizio lavori: 31/10/2012 – Fine lavori: 30/10/2013

Importo lavori: € 242.915,04



43) Committente: Unione Comuni Montana Colline Metallifere

Incarico: **Lavori di manutenzione straordinaria delle strade vicinali forestali di interesse AIB “dei Ferrazzoli” e di “Boccheggiano” in località Il Monte – Baciolo, nel Comune di Montieri**

Descrizione sintetica dei lavori: risagomatura sede stradale, profilatura e pulitura di fossi di guardia, realizzazione di pavimentazione bianca con strato continuo di misto granulare stabilizzato di cava di spessore 10 cm compresso, realizzazione di pavimentazione in cls sp. 15 cm con doppia armatura nei tratti a maggiore pendenza, realizzazione di tombini ed attraversamenti stradali, sterzata e decespugliatura delle banchine e delle scarpate stradali

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

Approvazione progetto: D.D. n. 1115 del 30/12/2013

Inizio lavori: 20/02/2014 – Fine lavori: 05/08/2014

Importo lavori: € 129.689,19

44) Committente: Unione Comuni Montana Colline Metallifere

Incarico: **Lavori di adeguamento funzionale viabilità forestale di interesse AIB in località “Poggio Corbello – Crino del Poggio di S. Ansano” nei comuni di Massa M.ma e Gavorrano**

Descrizione sintetica dell'intervento: sistemazione della viabilità forestale mediante manutenzione straordinaria con risagomatura sede stradale, profilatura e pulitura di fossi di guardia, realizzazione di pavimentazione bianca con strato continuo di misto granulare stabilizzato di cava di spessore 10 cm compresso, realizzazione di pavimentazione in cls sp. 15 cm con doppia armatura nei tratti a maggiore pendenza, realizzazione di tombini ed attraversamenti stradali, sterzata e decespugliatura delle banchine e delle scarpate stradali, apertura ex-novo di un tratto di pista della lunghezza complessiva di circa Km. 3

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 313 del 17/04/2014

Inizio Lavori: 26/06/2014 – Fine lavori: 22/10/2014 - Importo lavori: € 499.876,46





L'INTERVENTO DI APERTURA DELLA NUOVA PISTA FORESTALE È STATO PORTATO A COMPIMENTO MEDIANTE TAGLIO A RASO DELLE AREE BOSCHATE, REGOLARIZZAZIONE E COMPATTAZIONE DEL PIANO VIARIO. REALIZZAZIONE DI IDONEO SOTTOFONDO IN SPACCATO DI CAVA PEZZATURA 100 - 300 MM SPESSORE MINIMO COMPRESSO 60 CM. STRATO DI FINITURA IN STABILIZZATO DI CAVA POSATO CON VIBROFINITRICE. REALIZZAZIONE DI NUOVE FOSSETTE LATERALI CON ATTRAVERSAMENTI STRADALI IN TUBAZIONI IN PEAD STRUTTURATO CORRUGATO TIPO ECOPAL.



evidenziata in nero la viabilità oggetto di intervento

45) Committente: Unione Comuni Montana Colline Metallifere

Incarico: **Lavori di adeguamento funzionale strada forestale di interesse AIB in localita' "Podere Castello - Migliarina" nel comune di Monterotondo Marittimo**

Descrizione sintetica dell'intervento: sistemazione della viabilità forestale mediante manutenzione straordinaria con risagomatura sede stradale, profilatura e pulitura di fossi di guardia, realizzazione di pavimentazione bianca con strato continuo di misto granulare stabilizzato di cava di spessore 10 cm compresso, realizzazione di pavimentazione in cls sp. 15 cm con doppia armatura nei tratti a maggiore pendenza, realizzazione di tombini ed attraversamenti stradali, sterzata e decespugliatura delle banchine e delle scarpate stradali, realizzazione di palizzate ed altre opere di ingegneria naturalistica

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 652 del 19/08/2014

Inizio Lavori: 27/11/2014 – Fine lavori: 15/04/2015

Importo lavori: € 197.714,85



L'intervento riguarda la sistemazione di un tratto di viabilità forestale per lo sviluppo complessivo di circa 3,50 km; l'intervento ha riguardato la stesura di circa 2200 mc di fondazione stradale pezzatura 40/70 mm e circa 1200 mc di stabilizzato di cava. In più punti l'allargamento della carreggiata stradale è stata resa possibile mediante demolizione delle pareti rocciose a latere della viabilità stessa con la conseguente realizzazione di palizzate semplici in legname lato monte e rivestimento di scarpate inverdite lato valle. Tratti ammalorati di viabilità sono stati trattati con tessuto di separazione geotessile. Poiché la viabilità interferisce con tre fossi di acqua pubblica identificati nel PAI, è stato necessario realizzare altrettanti guadi "a corda molle" con massi da scogliera intasati con misto di cava 40/70 mm e stabilizzato. Impegnativo è stato il lavoro delle macchine operatrici (escavatore, ruspa gommata, rullo compattatore vibrante, dumper) stante le condizioni pessime della viabilità aggravate dalla totale assenza di un sistema di regimazione delle acque superficiali.

46) Committente: Unione Comuni Montana Colline Metallifere

Incarico: **Lavori di adeguamento funzionale viabilità forestale di interesse AIB in località “Frassine – Casa Serretto a Lepre – Poggio Terminino – Poggio alla Pietra” nel comune di Monterotondo Marittimo**

Descrizione sintetica dell'intervento: sistemazione della viabilità forestale mediante manutenzione straordinaria con risagomatura sede stradale, profilatura e pulitura di fossi di guardia, realizzazione di pavimentazione bianca con strato continuo di misto granulare stabilizzato di cava di spessore 10 cm compresso, realizzazione di pavimentazione in cls sp. 15 cm con doppia armatura nei tratti a maggiore pendenza, realizzazione di tombini ed attraversamenti stradali, sterzata e decespugliatura delle banchine e delle scarpate stradali, realizzazione di palificate doppie ed altre opere di ingegneria naturalistica

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 652 del 19/08/2014

Inizio Lavori: 27/11/2014 – Fine lavori: 09/04/2015

Importo lavori: € 290.652,00





L'intervento riguarda la sistemazione di tre tratti di viabilità forestale tra loro interconnessi per lo sviluppo complessivo di circa 11,50 km; nei tre tratti di strada sono state aperte circa 10 km di nuove cunette stradali, stesi circa 2000 mc di fondazione stradale pezzatura 40/70 mm e circa 1300 mc di stabilizzato di cava.
L'andamento curvilineo di molti tratti di strada hanno costretto all'allargamento della carreggiata stradale mediante posa in opera di massi da scogliera quadrati con attestata tubazione strutturata corrugata tipo gogol per attraversamenti stradali sotterranei e regimazione acque del versante.
Situazioni puntuali di dissesto delle scarpate prospicienti la viabilità sono state risolte con la realizzazione di palizzate in legname a doppia parete rinverdite con talee di salice e messa a dimora monte di piantine radicate di specie arbustive autoctone.
Completano l'opera canali di scolo in c.a. con griglie caravabili, canalette trasversali in pietrame per regimazione acque superficiali.

47) Committente: Unione Comuni Montana Colline Metallifere

Incarico: **Lavori di adeguamento funzionale viabilità forestale di interesse AIB in località "Troscione – Diaccione - Filicaie" nel Comune di Massa Marittima**

Descrizione sintetica dell'intervento: sistemazione della viabilità forestale mediante manutenzione straordinaria con risagomatura sede stradale, profilatura e pulitura di fossi di guardia, realizzazione di pavimentazione bianca con strato continuo di misto granulare stabilizzato di cava di spessore 10 cm compresso, realizzazione di pavimentazione in cls sp. 15 cm con doppia armatura nei tratti a maggiore pendenza, realizzazione di tombini ed attraversamenti stradali, sterzatura e decespugliatura delle banchine e delle scarpate stradali, realizzazione di palizzate ed altre opere di ingegneria naturalistica, apertura ex-novo di tratto di pista forestale

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA, ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.D. n. 328 del 23/04/2014

Inizio Lavori: 11/06/2014 – Fine lavori: 17/09/2014

Importo lavori: € 212.804,58



48) Committente: Amministrazione Comunale di Sovicille

Incarico: **Lavori di ampliamento del Cimitero Comunale di San Rocco a Pilli in località Poggiolino. Classe e categoria prevalente Ib.**

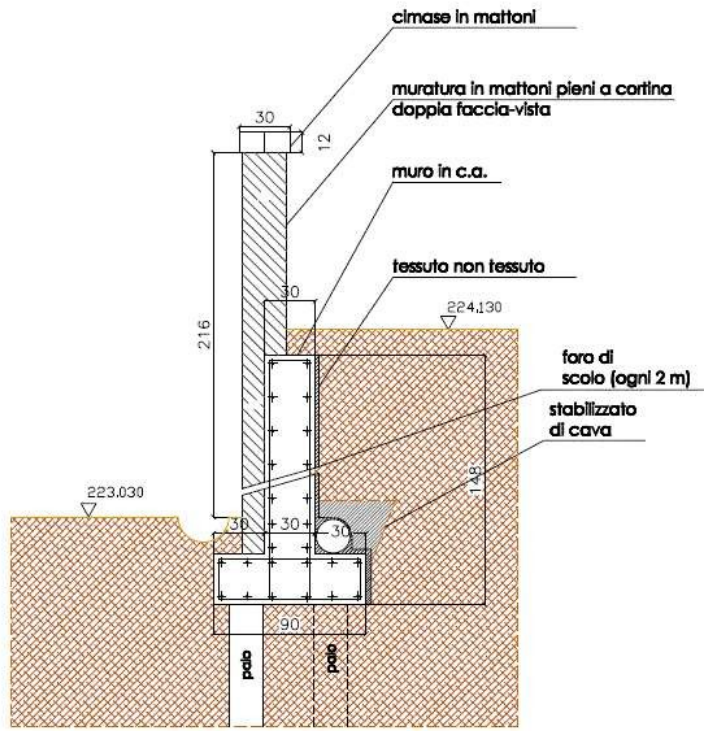
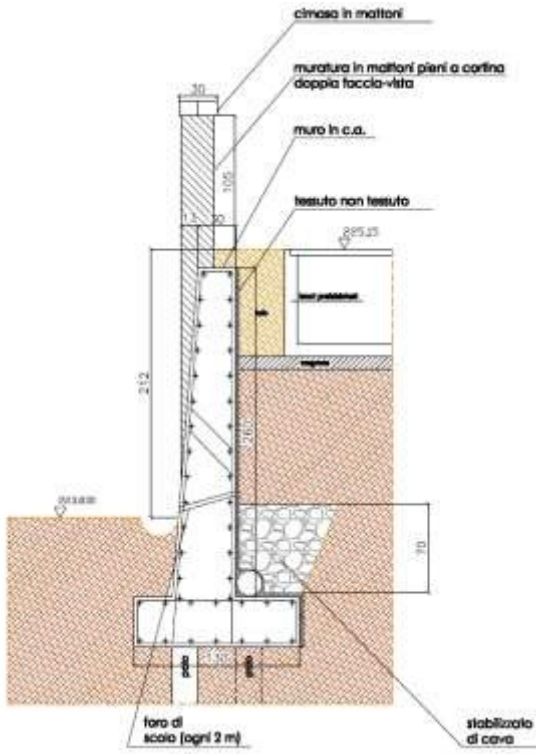
Descrizione sintetica dell'intervento: realizzazione di nuovi ossari, di nuova area a parcheggio, ampliamento della zona cimiteriale mediante realizzazione di muri perimetrali e divisori in c.a. fondati su micropali

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.L. E CONTABILITÀ, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto: D.G.C. n. 100 del 23/12/2013

Inizio lavori: 01/09/2016 – Fine lavori: 31/08/2017

Importo lavori: € 321.265,48 (di cui OG1 per € 197.997,48, OG3 per € 37.803,50 ed OS21 per € 79.464,00, oltre € 6.000,00 per oneri specifici della sicurezza)



49) Committente: Syndial S.p.A.

Incarico: **Realizzazione di nuova condotta per l'aggottamento delle acque emunte dalla Miniera di Gavorrano da pozzo n. 3 Rigoloccio alla vasca San Giovanni**

Descrizione sintetica dell'intervento: Realizzazione di condotta premente che si sviluppa partendo dalla stazione di pompaggio in località "Rigoloccio", posta ad una quota di 108,39 m s.l.m., e dopo aver percorso l'agro di Gavorrano tra le località di "Filare" e "Bagno di Gavorrano", arriva a recapitare le acque nella vasca di carico, già esistente al piede dell'area dei "Bacini di S. Giovanni", a quota 55,19 m s.l.m., con un percorso complessivo di circa 1740 m. Il punto di consegna della nuova condotta sarà identico all'attuale, mediante vasca di ripartizione delle portate; durante il percorso, la tubazione interseca la S.P. 104 denominata "del Filare" e la S.P. 82 denominata "Gavorrane". La nuova condotta sarà realizzata con tubazioni in P.E.A.D. (polietilene ad alta densità) tipo PE 100, PN16, SDR 11, DN 400.

Descrizione prestazione: DIRETTORE RESPONSABILE, D.L., PROGETTAZIONE ESECUTIVA

Approvazione progetto: Lettera Regione Toscana – Area Miniere prot. n. AOO-GRT/215461 del 30/07/12

Inizio Lavori: 07/07/2014 – Fine lavori: 03/09/2015

Importo lavori: € 663.485,63







50) Committente: Amministrazione Comunale di Grosseto

Incarico: **Lavori per la realizzazione di opere di urbanizzazione primaria Strada Casal Roberto in loc. Squartapaglia nel Comune di Grosseto**

Descrizione sintetica dell'intervento: realizzazione della viabilità di penetrazione e dei parcheggi in corrispondenza dell'area oggetto di intervento, realizzazione di sistema di smaltimento reflui mediante condotta parte a gravità e parte in pressione corredata da due impianti di sollevamento, realizzazione di rete metanizzazione e telecom, realizzazione di sistema e fognatura smaltimento acque bianche, realizzazione nuovo impianto di pubblica illuminazione con apparecchiature a led)

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Approvazione progetto: D.G.C. n. 356 del 01/10/2015

Inizio Lavori: 12/11/2015 – Lavori in corso

Importo lavori: € 746.947,40

51) Committente: Amministrazione Comunale di Monterotondo Marittimo

Incarico: **Intervento di rifacimento della pavimentazione di Via Bardelloni e dei sottoservizi (rete acquedotto, rete teleriscaldamento, rete fognature nere e bianche, rete pubblica illuminazione e Telecom) di Via Dumas Poli del capoluogo Monterotondo**

Descrizione sintetica dell'intervento: Rifacimento della pavimentazione stradale in lastre di pietra "Macigno di Greve", rifacimento di tutti i sottoservizi con realizzazione di nuovi allacci idrici e di scarico, ampliamento della rete di teleriscaldamento esistente, regimazione delle acque meteoriche, opere di finitura

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA/ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto definitivo: D.G.C. n. 35 del 26/03/2016

Stato dell'opera: Appaltata - Importo lavori: € 358.989,90







COMUNE DI MONTE ROTONDO MARITTIMO (GROSSETO)

INTERVENTO DI RIFACIMENTO SOTTOSERVIZI (FOGNATURE ACQUE NERE, BIANCHE E ACQUEDOTTO), RETE DI TELERISCALDAMENTO E PAVIMENTAZIONE DI VIA DUMAS POLI E RIFACIMENTO DELLA LINEA ACQUEDOTTO, ANTINCENDIO E PAVIMENTAZIONE IN VIA BARDELLONI E PIAZZA ATEO CASALINI

Committente: Amministrazione Comunale di Monterotondo M.mo (GR)

Progetto preliminare approvato con D.G.C. n. 106 del 19/10/2015

Progetto definitivo approvato con D.G.C. n. 35 del 26/03/2016

Parere favorevole della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Siena e Grosseto prot. n. 8313 del 05/04/2016

Parere favorevole della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana prot. n. 6044 del 22/04/2016

Parere favorevole del Segretariato Regionale del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo per la Toscana prot. n. 6143 del 19/05/2016

Progetto esecutivo approvato con determinazione del Responsabile LL.PP. n. 19 del 25/08/2016

Importo dei lavori: € 358.989,90

Consegna lavori 22/05/2017

Ultimazione prevista 16/04/2018

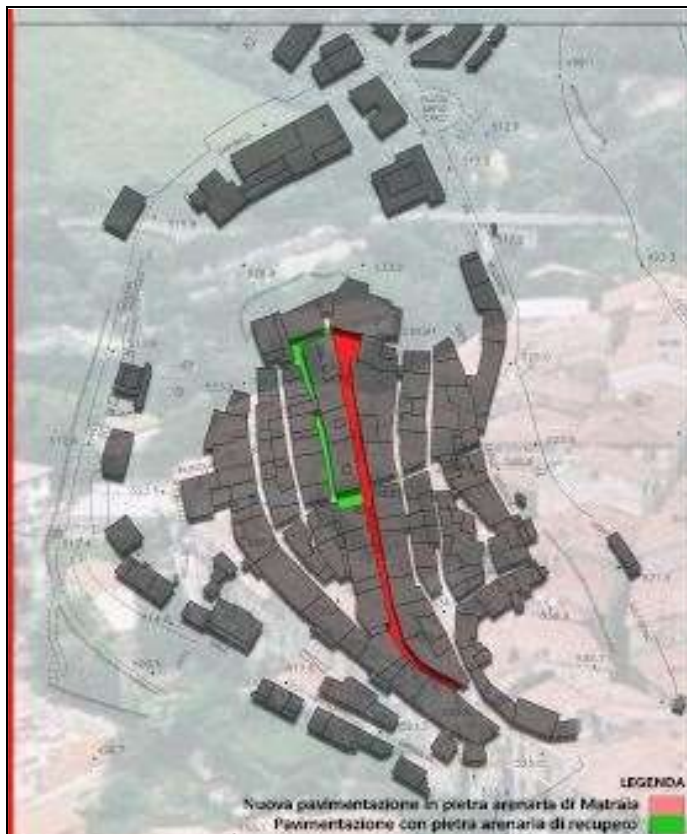
Variante migliorativa approvata con D.G.C. n. 97 del 18/10/2017 e successiva determinazione del Responsabile LL.PP. n. 43 del 27/10/2017

Rapporto con l'ente gestore dei sottoservizi

In data 21/12/2015 il Comune di Monterotondo M.mo ha sottoscritto con Acquedotto del Fiore apposta convenzione per regolamentare i rapporti tecnici ed economici in merito all'esecuzione degli interventi di bonifica e sostituzioni reti acquedotto e fognature nere in via Bardelloni e Via Dumas Poli

Soggetto incaricato: Studio Tecnico Associato INGEO

Prestazioni richieste: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, CPS/CSE, Direzione Lavori, redazione CRE



LEGENDA
Nuova pavimentazione in pietra arenaria di Matralia
Pavimentazione con pietra arenaria di recupero

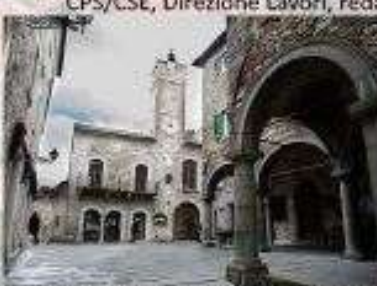
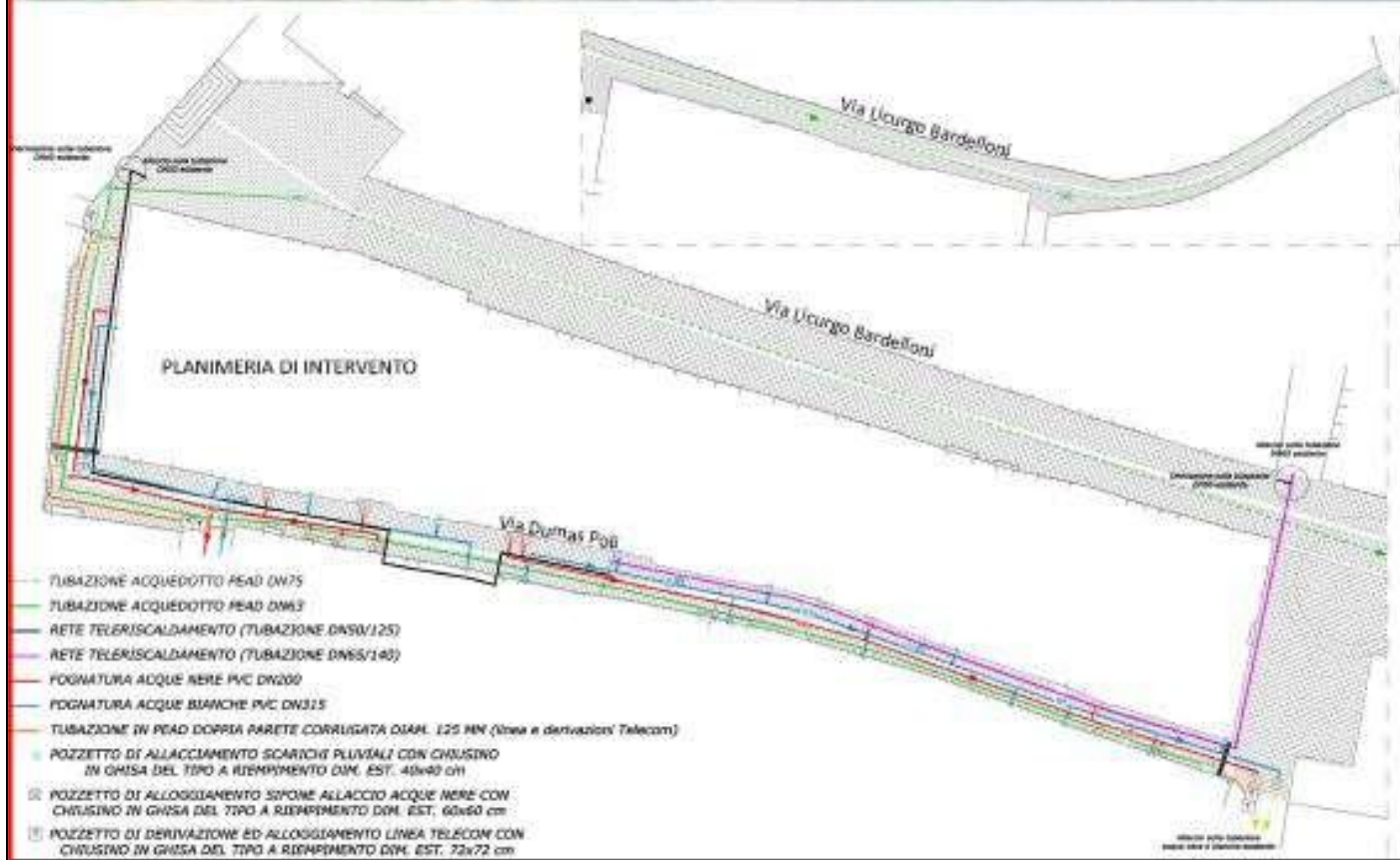


Foto da sx: inquadramento territoriale, via Dumas Poli, piazza Ateo Casalini e Via Licurgo Bardelloni ante-operam

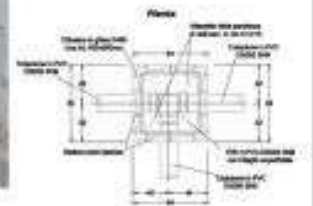
L'intervento in progetto riguarda il rifacimento dei sottoservizi (fognature acque nere, bianche ed acquedotto), rete di teleriscaldamento e pavimentazione di Via Dumas Poli e rifacimento della linea acquedotto e pavimentazione di Via Bardelloni e Piazza Ateo Casalini, per una superficie complessiva di circa 1100 mq.



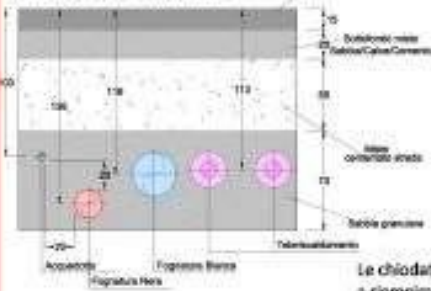
VIA DUMAS POLI (in evidenza interferenza dei sottoservizi, pavimentazione in corso di esecuzione e finita)



PARTICOLARE POZZETTO RETE ACQUE NERE



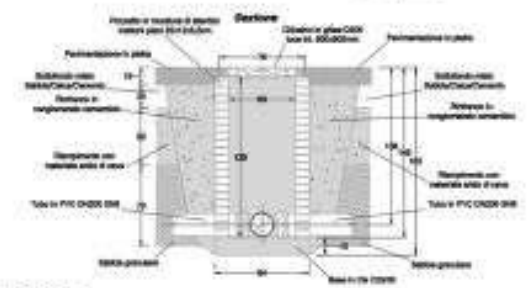
SEZIONE TIPO STRADALE



DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE



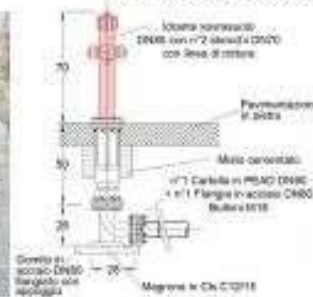
Le chiudature evidenziano l'asse dei pozzetti di ispezione e derivazione il cui chiostro a riempimento è stato mantenuto sotto il piano finito della pavimentazione



VIA LICURGO BARDELLONI (in evidenza scavo a sezione obbligata per rete acquedotto e teleriscaldamento)



PARTICOLARE idrante ed allacciamento rete idrica

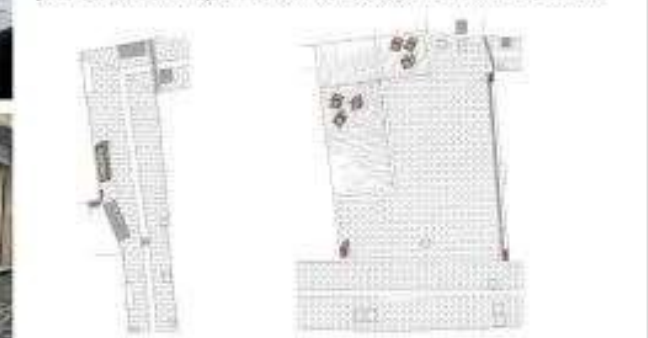


DETTAGLI POZZETTI realizzati in opera a mattoni per rete acquedotto

VIA DUMAS POLI (in evidenza interferenza dei sottoservizi, pavimentazione in corso di esecuzione e finita)



A coronamento del progetto di rifacimento della pavimentazione e sottoservizi ha giocato un ruolo importante la riqualificazione degli spazi collettivi del centro storico; un attento studio architettonico è stato condotto per la sistemazione spaziale ottimale di sedute ed elementi di arredo.



Analogamente è stato portato a compimento uno studio illuminotecnico per la valorizzazione "notturna" della nuova pavimentazione (vedi immagine esemplificativa a lato)

Il rifacimento della pavimentazione lungo Via Dumas Poli ha previsto il recupero della pavimentazione esistente; particolare riguardo è stato posto alla regimazione delle acque superficiali mediante idonee pendenze verso la canaletta a centro via ed alla stuccature della pavimentazione realizzate con miscuglio uniforme di sabbia gialla, sabbia silicea, colla e cemento (in proporzioni ben definite)



La nuova pavimentazione su via Bardelloni e Piazza Casalini verrà realizzata in pietra arenaria di Matraia con finitura fiammata e anticata, secondo le disposizioni del MIBACT

DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE VIA DUMAS POLI
(con pietra di recupero)



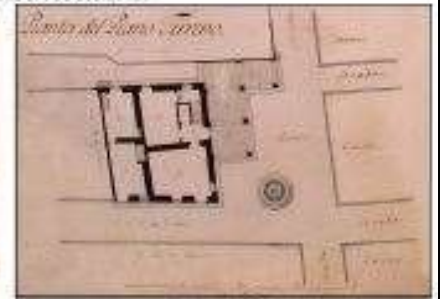
Particolare pavimentazione e zanella in pietra di Matraia



VALORIZZAZIONE ANTICA CISTERNA DOGANALE
RISALENTE AGLI ANNI 1790 - 1791



Durante l'esecuzione dei lavori, certi dell'esistenza della cisterna interrata sottostante Piazza Casalini, (testimonianza ne è la documentazione acquisita dagli archivi storici del Comune) è stato rinvenuto lo scannafosso perimetrale e reso accessibile.



52) Committente: Amministrazione Comunale di Monterotondo Marittimo

Incarico: **Intervento di rifacimento della pavimentazione e realizzazione di una nuova recinzione del piazzale denominato "del cimitero" posto sulla S.R. 398 nel capoluogo Monterotondo Marittimo (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Pulizia generale di tutta l'area, compreso lo scotico superficiale della stessa, sostituzione di una tubazione di acque chiare (che attualmente attraversa in parte la zona di intervento) con nuova tubazione in PVC rigido diam. est. 315 mm spessore 7,7 mm per scarichi non a pressione civili ed industriali, secondo norme UNI - EN 1401 - 1, con tubo a bicchiere ed anello elastomerico di tenuta, serie SN8 SDR 34, compreso opere di scavo, rinfiacco, rinterro con stabilizzato di cava e sistemazione mediante rialzamento di n. 2 pozzetti esistenti, realizzazione di fondazione stradale, compresa rullatura e compattazione, con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI 10006, spessore non inferiore a 30 cm, realizzazione di uno strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso, steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura con rullo vibrante, pezzatura 0/20, spessore compreso 8 cm, realizzazione di un tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofinitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura, pezzatura 0/10, spessore finito compreso 3 cm, realizzazione di staccionata a croce in pali di castagno scortecciati, costituita da piantoni di 10-12 cm, posti a distanza di 2 ml e altezza di 1 m (con trattamento della parte appuntita interrata con carbolineum o carbonizzati), da corrimano e diagonali (a sezione mezzo tonda di 8-10 cm), fissati con viti e staffe di ferro zincati, da posizionare lungo la S.R. 398 e nella realizzazione di recinzione con paletti in ferro a T altezza 250 cm sezione 35x35x4 mm ad interasse 2,00 ml, con saette altezza 175 cm sezione 25x25x3 mm ogni 10,00 ml di recinzione, e rete in filo zincato elettrosaldato con maglie rettangolari 50x75 mm altezza 200 cm, corredata di triplo ricorso di filo zincato a caldo diam. 1,80 mm trasversale la recinzione, con pali infissi al terreno per un'altezza di circa 50 cm e gettati alla base con rinfiacco in conglomerato cementizio dosato a 250 Kg di cemento tipo R 3.25 per mc. di inerte a granulometria regolamentare (dimensione rinfiacco 20x20x60h cm), da posizionare lungo il lato valle del piazzale.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA E DIREZIONE LAVORI

Approvazione progetto definitivo: D.G.C. n. 116 del 24/11/2015

Stato dell'opera: Da appaltare

Importo lavori: € 48.588,64

53) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Intervento di “Riquilificazione della viabilità comunale urbana nella frazione Boccheggiano. RIFACIMENTO DELLA PAVIMENTAZIONE DI VIA MASCAGNI E VIA ROSSINI ED ALTRI LAVORI MINORI IN VIA VERDI”**

Descrizione sintetica dell'intervento: Adeguamento sistema regimazione acque superficiali, manufatti ed opere di finitura, realizzazione nuova pavimentazione in binder e tappeto di usura

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto definitivo: D.G.C. n. 127 del 04/11/2015

Inizio lavori: 11/11/2015 - Fine lavori: 08/01/2016

Importo lavori: € 39.942,42

54) Committente: Syndial S.p.A.

Incarico: **Lavori di ripristino ed asfaltatura delle strade di Ballarino e Fonte Verdi nel Comune di Montieri (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Opere di ripristino puntuale della viabilità, sterpatura ed abbattimento vegetazione infestante banchine stradali, rifacimento binder e tappeto di usura, sistemazione canalette stradali

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Approvazione progetto definitivo: D.G.C. n. 92 del 05/12/2014

Inizio lavori: 09/11/2015 - Fine lavori: 24/03/2016 - Importo lavori: € 203.306,61



55) Committente: Syndial S.p.A.

Incarico: **Consulenza Tecnica di Parte per lavoro di bonifica ambientale in loc. La Pesta Comune di Massa Marittima**

Descrizione prestazione: C.T.P. SYNDIAL

Inizio lavori: 16/11/2015 – Fine lavori: 21/11/2016

56) Committente: Syndial S.p.A.

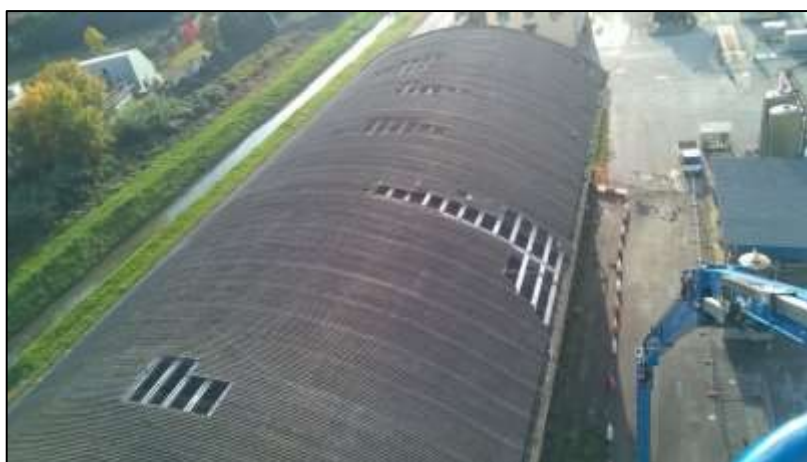
Incarico: **Lavori di messa in sicurezza della copertura del capannone n. 3 nel sito Syndial Carrara - Avenza (MS)**

Descrizione sintetica dell'intervento: L'edificio, di forma rettangolare in pianta, presenta uno sviluppo in larghezza pari a circa 28,70 mt ed in lunghezza di circa 133,00 mt; la copertura è posta ad un'altezza dal piano di calpestio pari a circa 14,00 mt. in gronda e a 21,00 mt. al colmo. La copertura, costituita da lastre in cemento – amianto presenta un'estensione pari a circa 5050,00 mq; attualmente le lastre in cemento - amianto poste sull'edificio sono ancorate alla struttura portante in latero - cemento della copertura mediante viti di fissaggio. Tra le travi in latero-cemento e le lastre in cemento - amianto sono poste posizionate, ai fini dell'installazione della copertura, travetti in legno. Poiché allo stato di fatto la copertura in amianto appare ammalorata e compromessa, l'intervento in progetto prevede la bonifica mediante raccolta manuale del materiale contenente amianto e dei frammenti presenti in copertura e pulizia delle gronde, la bonifica mediante rimozione di lastre e o porzioni di lastre in CA pericolanti e la messa in sicurezza mediante l'installazione sulla copertura di una rete metallica di contenimento delle lastre in cemento amianto.

Descrizione prestazione: RESPONSABILE DEI LAVORI D. LGS. 81/2008

Inizio lavori: 05/10/2015 - Fine lavori: 05/11/2015

Importo lavori: € 68.813,22





57) Committente: Amministrazione Comunale di Castiglione della Pescaia (GR)

Incarico: **Lavori di risanamento stabilizzazione e ripristino di superficie stradale parcheggio di Piazza Indipendenza e sulla Strada di Circonvallazione di Buriano**

Descrizione sintetica dell'intervento: Opere di ingegneria naturalistica quali palificata doppia, inerbimento e regimazione idraulica scarpata mediante canalette in legname trasversali, sistemazione manto stradale e posa in opera barriere stradali, opere puntuali di stabilizzazione e ripristino della viabilità ammalorata

Descrizione prestazione: D.LL., CONTABILITÀ LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE, REDAZIONE DEL PIANO DI MANUTENZIONE, SUPPORTO AL RUP

Inizio lavori: 09/07/2018 – Fine lavori: attualmente in corso

Importo lavori: € 139.562,91







58) Committente: Azienda Agricola Tenuta Il Cicalino s.a.s.

Incarico: Lavori di realizzazione e manutenzione di aree a verde nelle sedi stradali di cui al codice della strada e di altre aree di proprietà della Provincia di Grosseto mediante contratto di sponsorizzazione. Rotatoria loc. Schiantapetto ex incrocio S.R. 439 S.P. 151 MASSA MARITTIMA ricadente lungo la S.R. 439 SARZANESE VAL D'ERA in Comune di Massa Marittima

Descrizione sintetica dell'intervento: lavorazione meccanica e manuale del terreno al solo scopo di livellare il fondo e prepararlo alla posa in opera della ghiaia e delle piantumazioni, fornitura e posa in opera di telo per pacciamatura in bandelle in polipropilene con ottima permeabilità all'acqua ed elevata resistenza ai raggi UV, al fine di controllare efficientemente la crescita delle piante infestanti, fornitura e posa in opera di fasce in pannello di fibra a media densità spessore 10 cm per la separazione delle aree all'interno della rotatoria, fornitura e distribuzione del materiale arido

di cava selezionato (ghiaia della Bartolina e della cava di Montioni) per uno spessore medio compattato pari a 3 cm, messa a dimora di circa 600 piante di specie varie

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESCUTIVA

Approvazione progetto: CONTRATTO DI SPONSORIZZAZIONE STIPULATO PRESSO LA PROVINCIA DI GROSSETO in data 20/04/2016

Inizio lavori: 19/05/2016 - Fine lavori: 25/06/2016

Importo lavori: € 10.300,00



59) Committente: Consorzio Strade Vicinali Ghirlanda - Schiantapetto

Incarico: **Lavori di adeguamento tecnico di n. 1 accesso stradale esistente al km 158+610 lato dx della S.R. 439 SARZANESE VAL D'ERA con creazione di svincolo stradale nel Comune di Massa Marittima**

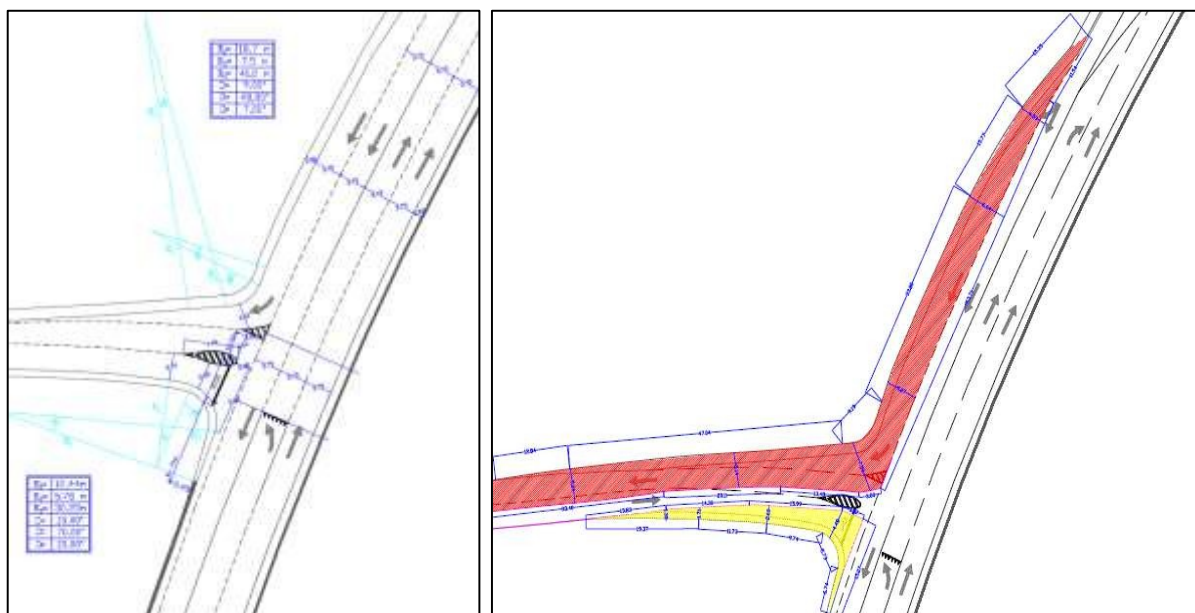
Descrizione sintetica dell'intervento: trattasi dei lavori di adeguamento dell'incrocio fra la strada regionale S.R. 439 Sarzanese Val D'Era e l'accesso alla azienda Agricola il Cicalino, nel territorio del Comune di Massa Marittima in provincia di Grosseto che comportano la realizzazione di una adeguata corsia di accumulo per svolta sinistra, di un ampliamento della strada regionale principale tale da creare un corsia di decelerazione, di un ampliamento dell'uscita/entrata della strada secondaria tramite la geometria dei bordi di connessione e un ampliamento della strada secondaria mediante asfaltatura in modo tale da realizzare una strada con due corsie di percorrenza per consentire la manovra dei mezzi pesanti con adeguata garanzia di sicurezza

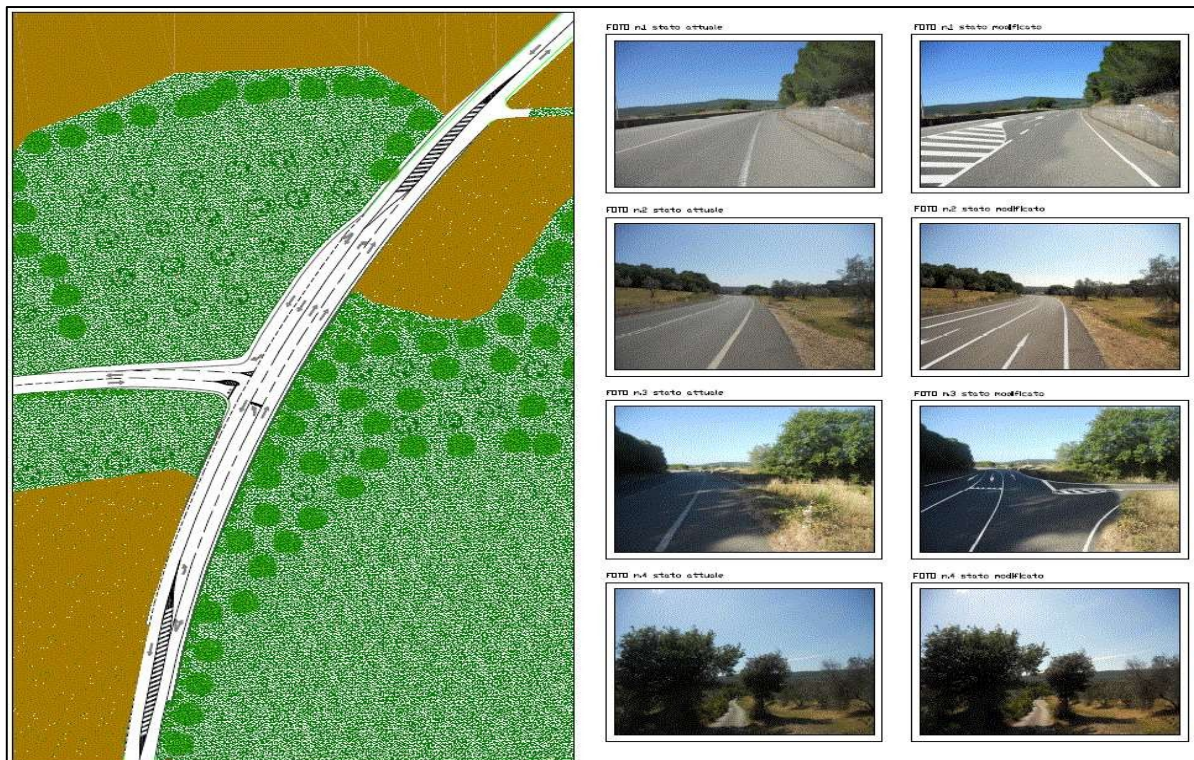
Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESCUTIVA, D.LL., COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI

Approvazione progetto: PERMESSO A COSTRUIRE n. 13 del 27/03/2015 e DECRETO PROVINCIA DI GROSSETO prot. n. 62981 del 20/04/2015

Inizio lavori: 11/05/2015 - Fine lavori: lavori in corso di ultimazione

Importo lavori: € 75.000,00





60) Committente: TerniEnergia S.p.A.

Incarico: **Lavori di realizzazione dell'ampliamento dell'impianto di trattamento delle acque di falda in relazione al "Piano operativo di bonifica acqua di falda sito industriale di Nera Montoro"**

Descrizione sintetica dell'intervento: Ampliamento ed adeguamento dell'impianto esistente per il trattamento delle acque di falda interamente ricadenti in categoria OS22 "Costruzione, manutenzione o ristrutturazione di impianti di potabilizzazione delle acque e di depurazione di quelle reflue"

Descrizione prestazione: SUPERVISIONE SUPER – PARTES DEGLI STATI DI AVANZAMENTO LAVORI ED ASSEVERAMENTO DEL RAGGIUNGIMENTO DELLE MILESTONE DI CUI AL "PROGRAMMA S.A.L."

Inizio lavori: 22/06/2016 - Fine lavori presunta: Luglio 2017

Importo lavori: € 3.118.000,00





61) Committente: Comune di Camaiore

Incarico: **Messa in sicurezza e riqualificazione urbana Via Stadio (ex Provinciale N.1) tratto da rotonda Via Bellosguardo e intersezione Via Contra**

Descrizione sintetica dell'intervento: Risezionamento della piattaforma stradale con sezione di categoria "F", realizzazione di nuovo marciapiede, interventi di traffic – calming.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA – ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Inizio lavori: 09/05/2017 - Fine lavori presunta: 26/01/2018

Importo lavori: € 260.958,63





62) Committente: Amministrazione Comunale di Massa Marittima (GR)

Incarico: **Lavori di realizzazione di un blocco di loculi ed ossari nel cimitero del capoluogo**

Descrizione sintetica dell'intervento: Ampliamento del cimitero esistente mediante la realizzazione di nuovi 240 loculi e 180 ossari prefabbricati, tutti da contenere all'interno di un blocco antistante e speculare quello esistente

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA, D.LL., COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE,

Stato della progettazione: Incarico aggiudicato definitivamente con D.D. n. 435 del 16/08/2016

Approvazione progetto esecutivo: D.G.C. n. 144 del 27/10/2016

Inizio lavori: 05/06/2017 – Fine lavori: 31/01/2018 - Importo lavori: € 323.531,89



63) Committente: Amministrazione Comunale di Porto Venere (SP)

Incarico: **Intervento di riequilibrio e riqualificazione ambientale della spiaggia del Pozzale (Isola Palmaria)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Ripascimento artificiale della spiaggia del Pozzale su un fronte di 109 m con messa in opera di 5000 tn di materiale, di pezzatura 40/70 mm, disponibile o da frantumare nella cava dismessa di Capo d'Isola

Descrizione prestazione: D.LL., MISURA E CONTABILITA', LIQUIDAZIONE FINALE, ASSISTENZA AL COLLAUDO

Approvazione progetto esecutivo: D.G.C. n. 189 del 30/10/2015

Inizio lavori: 14/03/2017 - Fine lavori: 20/04/2017 - Importo lavori: € 98.156,44



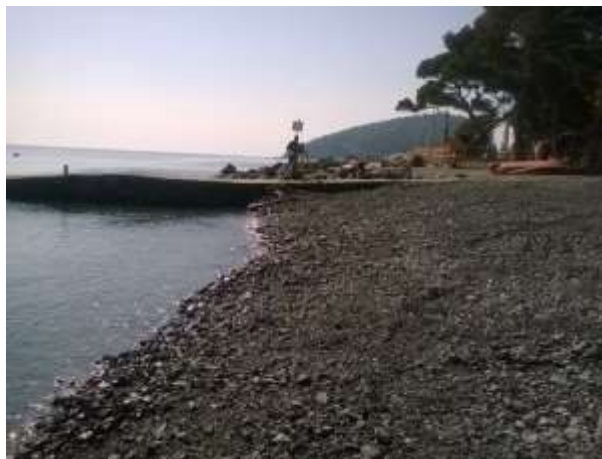
ante – operam



post – operam



ante – operam



post – operam

64) Committente: Amministrazione Comunale di Firenze

Incarico: **Intervento di realizzazione parcheggio scambiatore Viale Corsica (C.O. 150313)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Realizzazione di un parcheggio a raso realizzato in parte nell'attuale area a verde ed in parte demolendo il parcheggio rialzato esistente in prossimità di Viale Corsina nel tratto compreso tra Via Arcovata ed il Cantiere TAV, per la costituzione di n. 119 stalli.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DEFINITIVA. ESECUTIVA E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Stato della progettazione: Progetto definitivo approvato con DGC n. 2017/G/00579 del 07/12/2017

Importo lavori: € 689.999,73

65) Committente: CO.SVI.G. s.r.l.

Incarico: Modifiche impianto per test su combustori per turbine aeronautiche di piccola taglia presso il Laboratorio Sperimentale Sesta Lab nel Comune di Radicondoli

Descrizione sintetica dell'intervento: Fornitura e posa di serbatoio per combustibile aeronautico per i motori a reazione tipo cherosene Jet-A1 compreso di tutti gli accessori quali sistema di riempimento, di sfiato e di messa a terra, se richiesta dal costruttore, estintori, cartelli monitori e di sicurezza; realizzazione delle opere civili: quali palificate, scavi, sistemi di captazione delle acque, riempimento con terreno vegetale e quanto poi richiesto del presente disciplinare per l'alloggiamento del serbatoio di cui sopra; ripristino della rete di terra di officina distrutta nella fase di scavo; fornitura in opera di nuovo idrante UNI 45 a protezione del serbatoio di combustibile; fornitura in opera di estintore carrellato da 30 Kg B3 per cherosene e dei estintori 34°233BC 6Kg polvere come da tavole di progetto; smaltimento a discarica autorizzata di tutte le terre di scavo trattate come inquinate da Selenio; fornitura in opera di nuovo sistema di rilancio combustibile composto, come da progetto, da uno skid di bassa pressione e uno skid mobile di alta pressione, e relativo piping compreso di ogni accessorio quali curve, distanziali, eventuali nuovi staffaggi, ancoraggi, relative messe terra e commissioning e startup; fornitura e posa in opera di nuovo quadro elettrico generale come da tavola di progetto per le alimentazioni dei nuovi skid di rilancio cherosene Jet-A1 e dello skid acqua demi, compresi JB di skid; fornitura e posa dei cavi di alimentazione elettrica, sia normale che sotto UPS, di tutte le utenze siano di potenza (compresa alimentazione da QE Power Center Sesta Lab a QE PLC) che di segnale come da tavole di progetto; fornitura e posa in opera di un nuovo impianto di raffreddamento a circuito chiuso pressurizzato di acqua demi; fornitura e posa in opera di una nuova linea di sfioro di aria compressa ad alta temperatura.

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI

Inizio lavori: 21/11/2016 - Fine lavori: 09/03/2017

Importo lavori: € 685.592,00

66) Committente: CO.SVI.G. s.r.l.

Incarico: Servizio di progettazione rampa di scarico gas naturale dai carri bombolai con inserimento del nuovo riscaldatore Forain IHF400 per il Laboratorio Sesta Lab nel Comune di Radicondoli

Descrizione sintetica dell'intervento: realizzazione di una nuova rampa di alimentazione gas naturale dai carri bombolai, con inserimento del nuovo riscaldatore Forain e del nuovo filtro a coalescenza, in grado di erogare gas fino a 1,5 Kg/sec; compreso l'adeguamento delle parti di impianto esistenti alle nuove condizioni di esercizio richieste riguardo sia le parti strutturali sia le apparecchiature di manovra (tubazioni, valvole, sistema di misura, ecc.)

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.LL. E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE (mandatario R.T.P. Studio Ingeo – Energard s.r.l)

Stato dell'opera: Incarico appaltato definitivamente in data 07/02/2017

Importo lavori presunto: € 202.395,16 (OG6)

67) Committente: Frappi s.r.l. – Società Unipersonale

Lavori: **Mitigazione del rischio idraulico degli abitati di Taverne d'Arbia e Arbia nei Comuni di Siena, Castelnuovo Berardenga e Asciano – 1° stralcio funzionale – lotto 1.**

Descrizione sintetica dell'intervento: Mitigazione del rischio idraulico degli abitati di Taverne d'Arbia e Arbia nei Comuni di Siena, Castelnuovo Berardenga e Asciano, attraverso arginature e sistemi di protezione del reflusso nei sistemi di smaltimento delle acque meteoriche

Descrizione prestazione: DELEGATO ALLA SICUREZZA

Stato dell'opera: In corso di esecuzione

Inizio lavori: 05/12/2016 - Fine lavori: 09/05/2017

Importo lavori: € 1.128.553,63



68) Committente: Comune di Castiglione della Pescaia (GR)

Lavori: **Realizzazione nuova illuminazione pubblica stradello pedonale/pista ciclabile Strada Provinciale delle Collacchie n. 158 – da Via Caprera al Campeggio Etruria – Capoluogo.**

Descrizione sintetica dell'intervento: Realizzazione nuovo impianto di illuminazione pubblica

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI, TENUTA DEI REGISTRI DI CONTABILITA', REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Stato dell'opera: Appaltata – Incarico aggiudicato in data 16/05/2017

Importo lavori: € 50.325,92



69) Committente: Comune di Marciana Marina (LI)

Lavori: **Interventi di ricarica da terra delle spiagge di Pomonte e Chiessi**

Descrizione sintetica dell'intervento: Apporto di materiale da cava per ripristinare il livello piano – altimetrico della spiaggia

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI e COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI

Inizio lavori: 20/06/2017 - Fine lavori: 06/07/2017

Importo lavori: € 109.620,38



70) Committente: Unione Comuni montana Colline Metallifere (GR)

Lavori: **Interventi di ricostruzione attraversamento Fosso Massa Vecchia in loc. Altini nel Comune di Massa Marittima (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Ricostruzione dell'attraversamento con strutture scatolari prefabbricate, con fondazioni e muri d'ala in c.a., e successivo ripristino dell'alveo e della sede stradale

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI e CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ed ESECUZIONE LAVORI

Incarico aggiudicato definitivamente in data 18/08/2017

Importo presunto dei lavori: € 46.215,75

simulazioni fotografiche dell'intervento



71) Committente: Unione Comuni montana Colline Metallifere (GR)

Lavori: **Interventi di sistemazione viabilità forestale denominata “Strada Consortile di Folavento” e realizzazione di linea acquedotto a servizio del Podere Troscione nel Comune di Montieri e Massa Marittima (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: sistemazione della viabilità forestale mediante manutenzione straordinaria con risagomatura sede stradale, profilatura e pulitura di fossi di guardia, realizzazione di pavimentazione bianca con strato continuo di misto granulare stabilizzato di cava di spessore 10 cm compresso, realizzazione di pavimentazione in cls sp. 15 cm con doppia armatura nei tratti a maggiore pendenza, realizzazione di tombini ed attraversamenti stradali, sterzata e decespugliatura delle banchine e delle scarpate stradali, realizzazione di palizzate ed altre opere di ingegneria naturalistica. Realizzazione di linea acquedotto con tubazione in PEAD PN16 DN63 per la lunghezza complessiva di circa 1200 m, con realizzazione pozzetti di sfiato e scarico.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI e CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ed ESECUZIONE LAVORI

Incarico aggiudicato definitivamente in data 21/08/2017

Importo presunto dei lavori: €. 107.355,87

72) Committente: ROMA CAPITALE Dipartimento Sviluppo Infrastrutture e Manutenzione Urbana – Centrale Unica Lavori Pubblici – Direzione Urbanizzazione Primarie – U.O. Opere e Dissesto Idrogeologico

Lavori: **STABILIZZAZIONE DELL'AREA IN FRANA POSTA TRA VIA MORICCA E VILLA VESCHI, MUNICIPIO XIII, NEL CAPOLUOGO ROMA**

Descrizione sintetica dell'intervento: Intervento di ricostruzione del pendio mediante realizzazione di una struttura di sostegno alla base (gabbionata) e realizzazione di sistema di terre rinforzate .

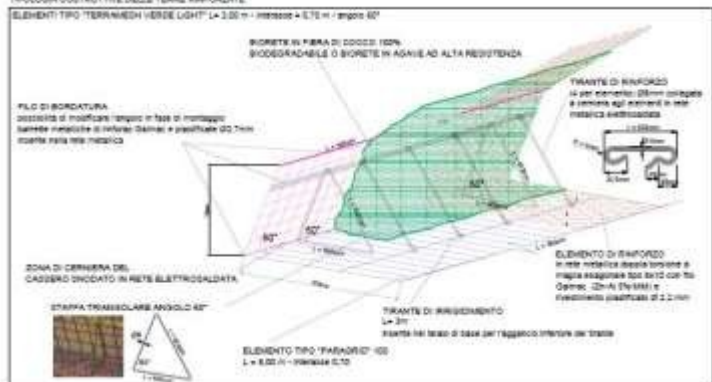
Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA E REDAZIONE DEL PIANO DELLE INDAGINI

Importo dei lavori: €. 1.560.130,00

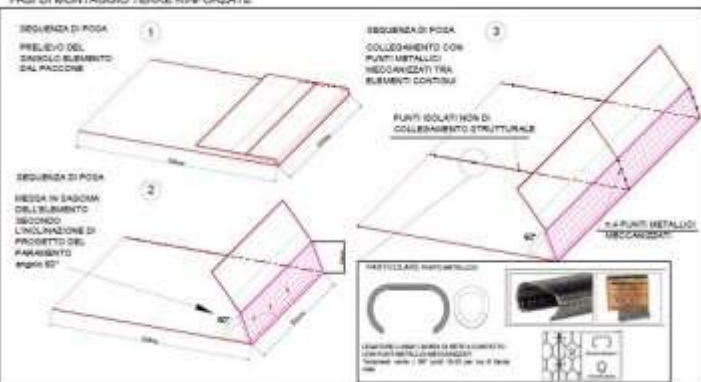
simulazioni fotografiche dell'intervento



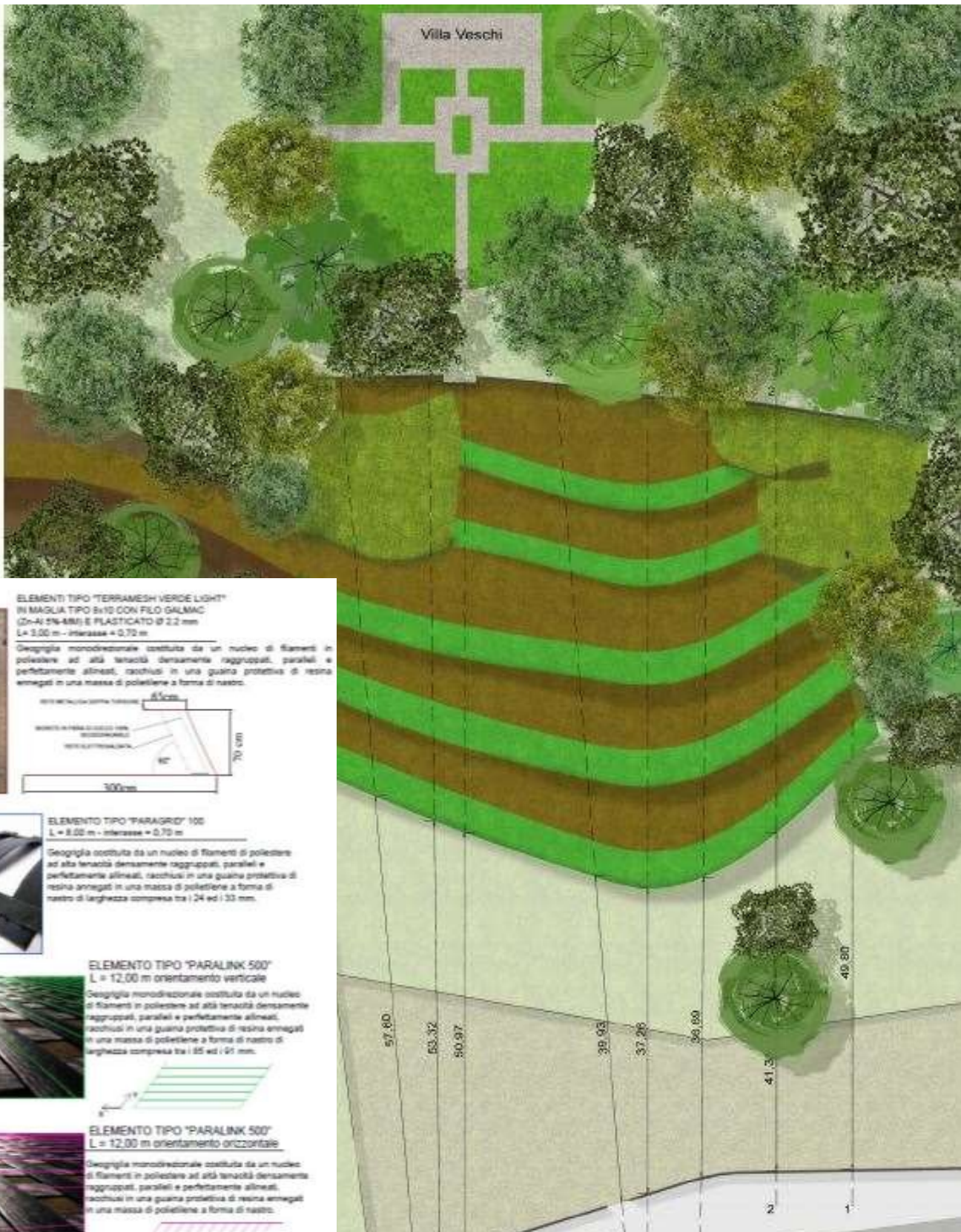
TIPOLOGIA COSTRUTTIVE DELLE TERRE RINFORZATE



FASI DI MONTAGGIO TERRE RINFORZATE



PLANGIMETRIA STATO DI PROGETTO
SCALA 1:200



73) Committente: Unione Comuni montana Colline Metallifere (GR)

Lavori: **Ristrutturazione e sistemazione aree esterne centro operativo aziendale in loc. Filetto in Comune di Massa Marittima (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Intervento di ristrutturazione del centro aziendale mediante realizzazione di nuovi locali ad uso ufficio, sistemazione di locale ad uso mensa e spogliatoio, recupero funzionale di capannone aziendale, compreso realizzazione di sistemazioni esterne (recinzione, cancello di accesso alla proprietà, sistema di videosorveglianza, realizzazione di area lavaggio e rifornimento automezzi)

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI e CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ed ESECUZIONE LAVORI

Incarico aggiudicato definitivamente in data 28/09/2017

Importo presunto dei lavori: €. 236.000,00

74) Committente: CO.SVI.G. s.r.l.

Incarico: **Servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di "Realizzazione delle opere e ripristino collettore gas naturale di media pressione e della cella di prova n. 2 presso Laboratorio Sesta Lab nel Comune di Radicondoli"**

Descrizione sintetica dell'intervento: sostituzione dell'attuale tubazione gas con altra analoga che ne migliori le prestazioni, in grado di alimentare in entrambe le celle di prova portate di gas fino a **1,5 Kg/s** nell'intero range operativo di pressione e di temperatura del banco prova.

Descrizione prestazione: D.LL. E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

Incarico aggiudicato definitivamente in data 07/11/2017

Importo lavori presunto: € 685.591,10 (OG6)

75) Committente: Comune di Follonica

Lavori: **Mercato coperto: bonifica mediante sostituzione della copertura in amianto**

Descrizione sintetica dell'intervento: Intervento di sostituzione di circa 800 metri quadrati di copertura in amianto con copertura termoisolante con doppio strato di lamiera grecata in acciaio zincato preverniciato, compreso opere accessorie (gronde, scossaline, pluviali, veletta. etc.) e montaggio di n. 4 evacuatori di fumo

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI

Inizio lavori: 12/02/2018 – Fine lavori: 27/03/2018

Importo dei lavori: €. 103.992,60



76) Committente: Parco Nazionale delle CINQUE TERRE

Lavori: **Realizzazione di nuovo parapetto in legname nel sito naturalistico di Torre Guardiola nel Comune di Riomaggiore (SP)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Intervento di sostituzione di circa 400 metri di parapetto in legname a delimitazione di percorso pavimentato tortuoso, elementi tipo cancelletti ed arredo urbano

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA', DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI e CONTABILITA', REDAZIONE C.R.E..

Incarico aggiudicato definitivamente in data 15/11/2017

Inizio lavori: 30/07/2018 – Fine lavori: attualmente in corso

Importo presunto dei lavori: €. 65.587,60





77) Committente: Comune di Montieri

Lavori: **Lavori contingibili ed urgenti di cui all'Ordinanza n. 13/2017 per la messa in sicurezza di un immobile posto in Boccheggiano all'intersezione tra Piazza S. Agostini e Via della Chiesa.**

Descrizione sintetica dell'intervento: rimozione delle parti di intonaco distaccate dalla muratura dell'edificio o in procinto di distacco, tamponamento delle aperture di finestra prospicienti la via pubblica per prevenire pericolo di distacco di vetri dalle finestre prive di persiane o altro tipo di protezione verso l'esterno, consolidamento del sottogronda dell'edificio.

Descrizione prestazione: DIREZIONE LAVORI e CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI

Incarico aggiudicato definitivamente in data 03/01/2018

Inizio lavori: 16/01/2018 – fine lavori: 24/01/2018

78) Committente: Comune di Pisa

Lavori: **Completamento della fognatura nera di Tirrenia - Area compresa tra Via Pisorno, Via delle Abetelle, Via dei Gladioli e il limite dell'edificato**

Descrizione sintetica dell'intervento: l'opera consiste nel completamento della fognatura nera nella zona nord est di Tirrenia, la parte cioè del territorio della frazione delimitata a sud dalla Via Pisorno, a ovest dalla Via delle Abetelle, a est dalla Via dei Gladioli, a nord dall'area boschiva limite dell'edificato; in particolare forma oggetto del progetto la realizzazione dei collettori fognari e delle relative tubazioni per l'allacciamento delle utenze private in Via dei Girasoli, Via delle Mortelle, Via dei Gladioli, e nei tratti a nord della Via Pisorno di Via delle Ginestre, Via dei Ginepri, Via delle Felci e Via delle Eriche.

Descrizione prestazione: COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI

Incarico aggiudicato definitivamente in data 04/04/2018

Importo dei lavori: €. 763.180,77 - Inizio lavori: 20/04/2018



79) Committente: Comune di Spoleto

Lavori: **Realizzazione della zona 30 nel Centro Storico di Spoleto**

Descrizione sintetica dell'intervento: realizzazione di una zona 30 all'interno di porzione del centro storico di Spoleto mediante la creazione di attraversamenti pedonali rialzati, potenziati e/o segnalati con sistemi luminosi, di marciapiedi e/o percorsi pedonali protetti, di sistemi di segnaletica orizzontale e verticale, di inserimento di bande sonore.

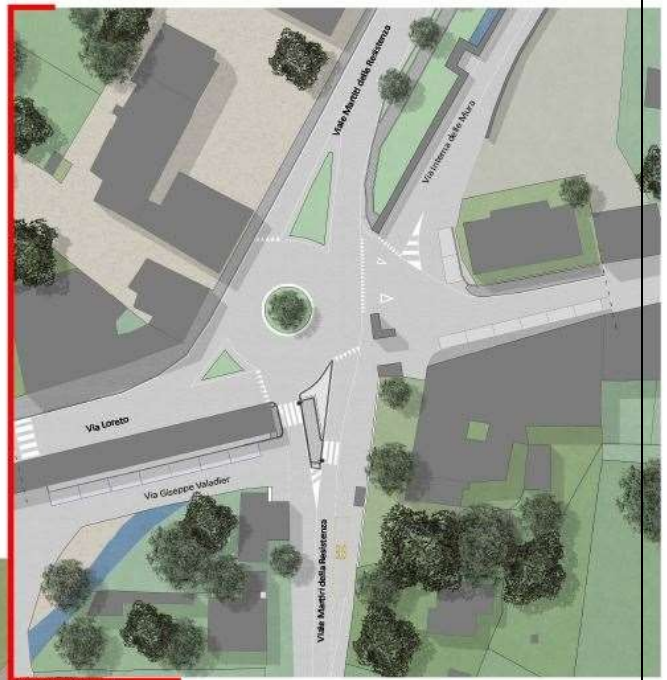
Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI

Importo dei lavori: €. 135.128,00

Inizio lavori: 26/09/2018 – Fine lavori: Attualmente in corso



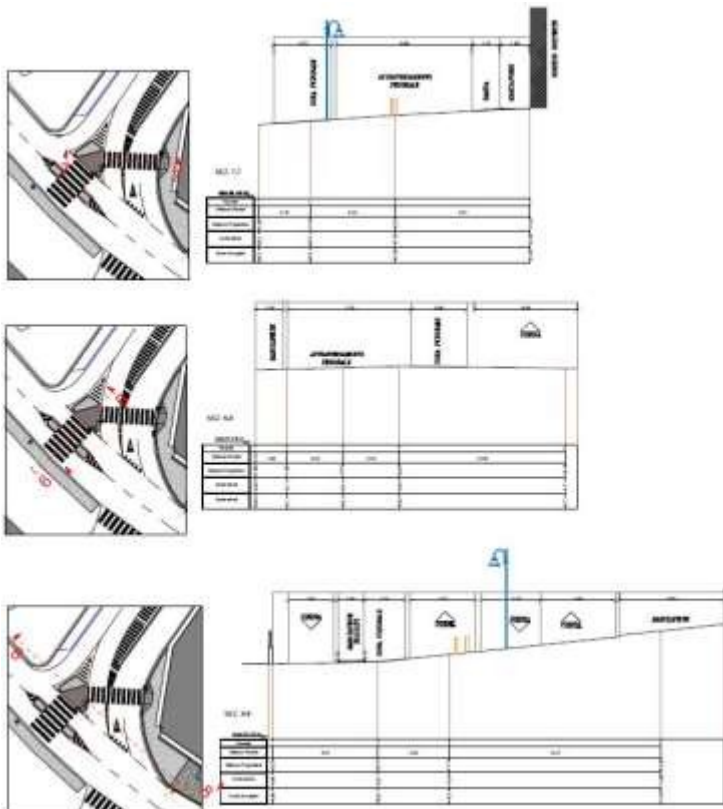
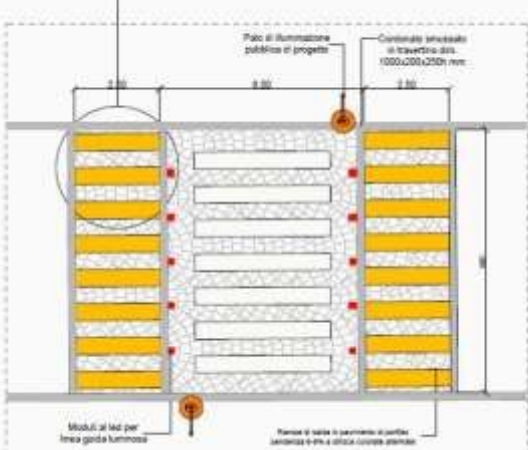
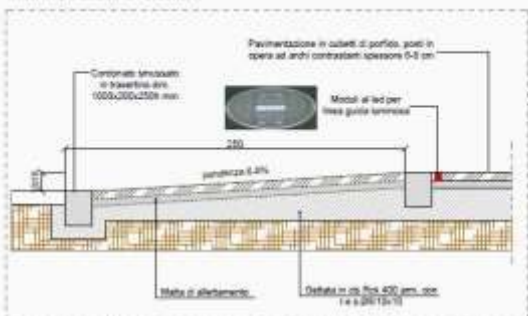
INTERVENTO "B"
 Inserimento di isola pedonale protetta al centro dell'incrocio tra Viale Martiri della Resistenza e Via Campo Sportivo con inserimento di un marciapiede rialzato in prossimità della palestra.
 Restringimento della carreggiata su Viale Martiri della Resistenza con inserimento di aiuola a protezione dell'ingresso al parco pubblico.
 Illuminazione pubblica integrata da nuova illuminazione su palo in corrispondenza degli attraversamenti.



INTERVENTO "C"
 Inserimento di isola pedonale protetta in prossimità dell'attuale rotonda con diminuzione della carreggiata in Via Giuseppe Valadier e inserimento nuovi parcheggi auto e marciapiede pedonale.
 Illuminazione pubblica integrata da nuova illuminazione su palo in corrispondenza degli attraversamenti.



ATTRAVERSAMENTO PEDONALE



80) Committente: Comune di Camaiore

Lavori: **Riquilificazione strade comunali anno 2018**

Descrizione sintetica dell'intervento: riconfigurazione posti auto, rifacimento aiuola, nuova pavimentazione in conglomerato bituminoso e segnaletica orizzontale del parcheggio del Palasport di Camaiore; rifacimento fognatura bianca e marciapiedi, predisposizione illuminazione pubblica, nuova pavimentazione in conglomerato bituminoso e segnaletica orizzontale di porzione di Via U. Foscolo a Lido di Camaiore; nuova pavimentazione in conglomerato bituminoso e segnaletica orizzontale di porzione di Via M. Hack a Lido di Camaiore

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DEFINITIVA – ESECUTIVA e COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE LAVORI

Importo dei lavori: €. 138.774,93

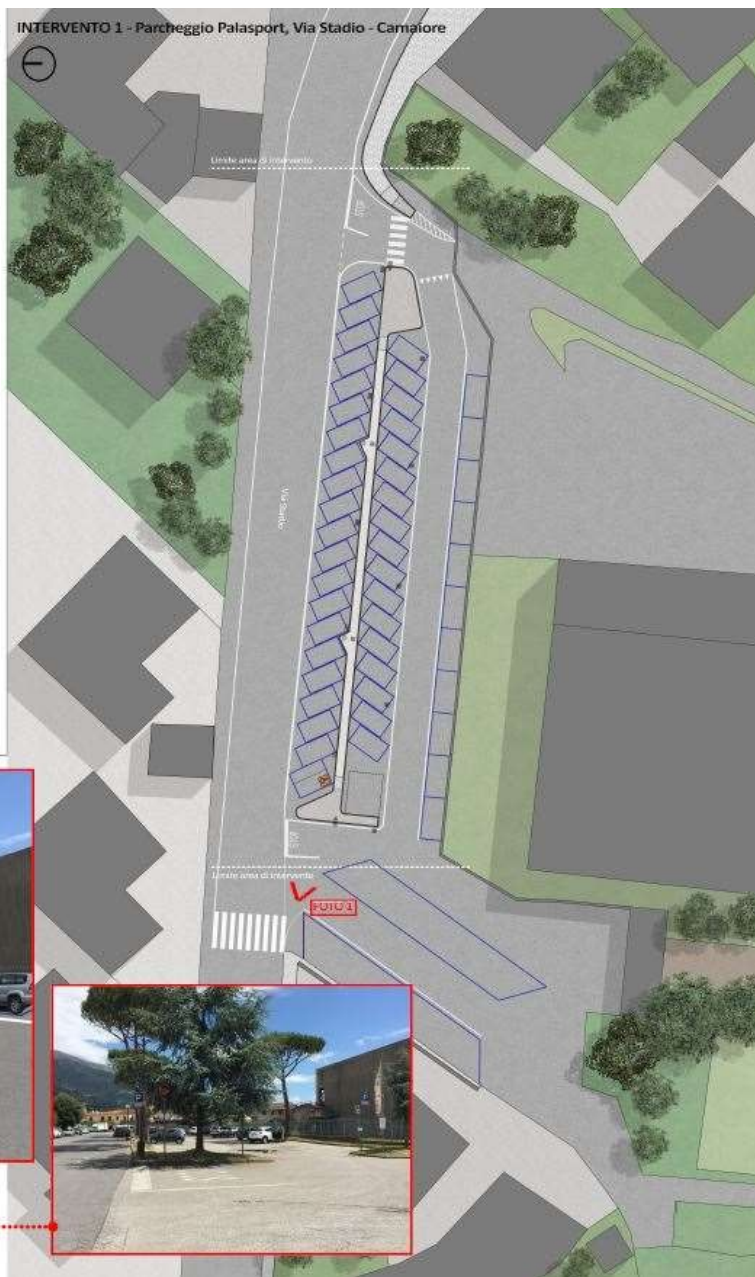
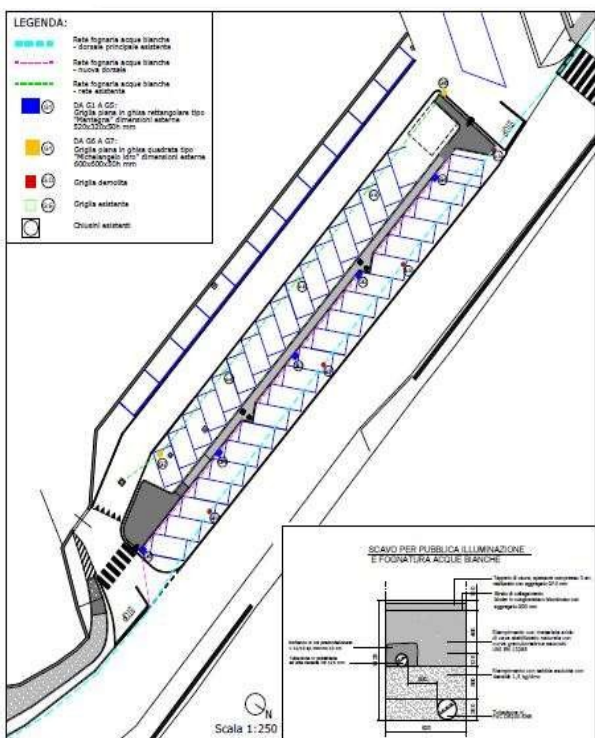
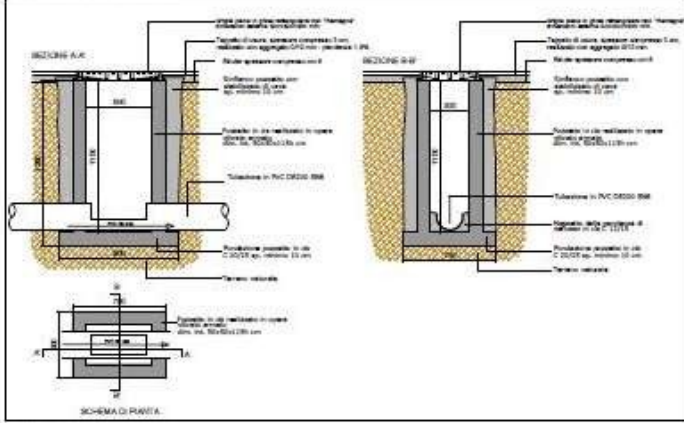
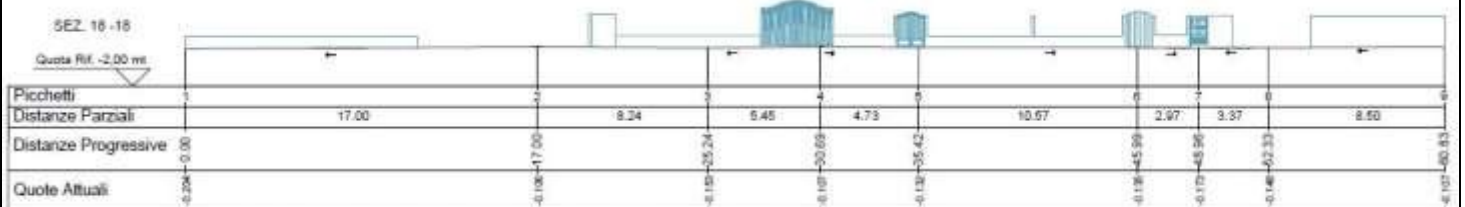
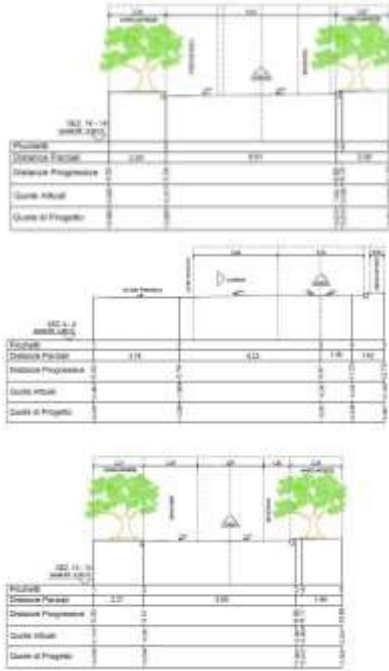
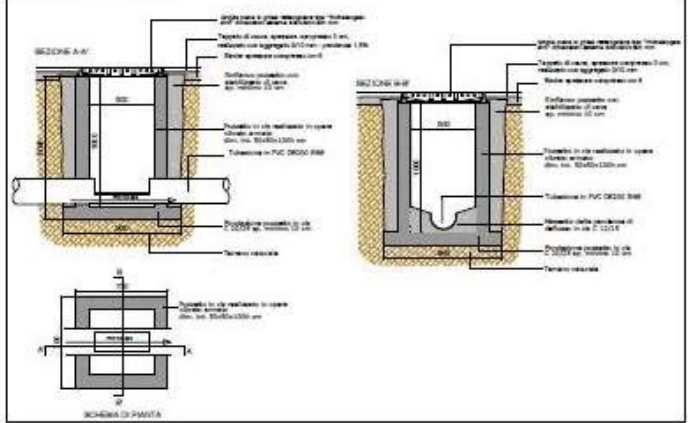


FOTO 1:
Veduta d'insieme dell'area prima e dopo l'intervento di progetto

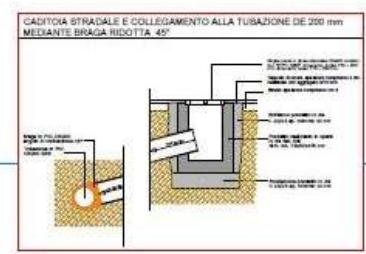
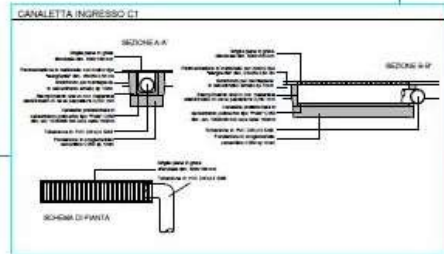
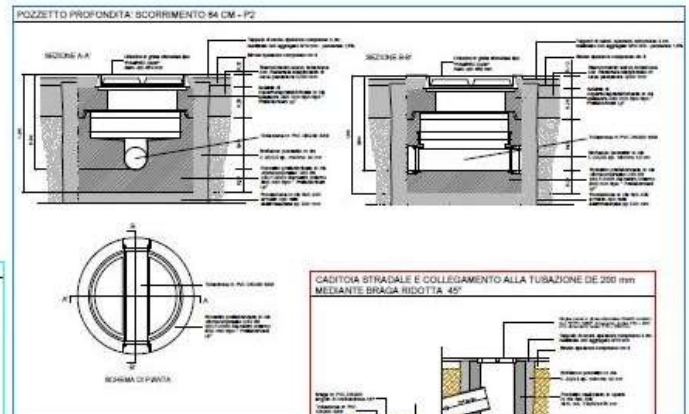
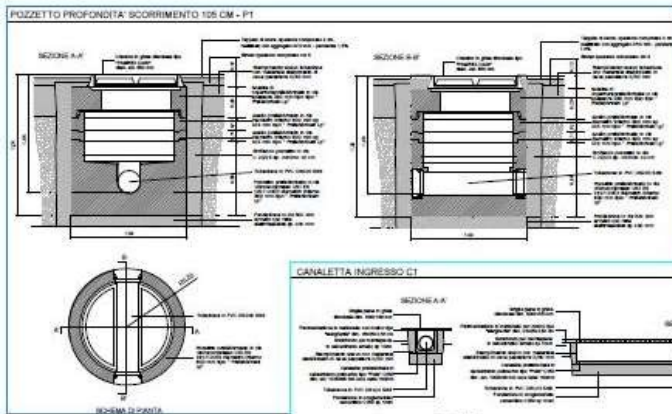
CADUTA STRADALE G1 - G5



CADUTA STRADALE G6 - G7



PROFILO LONGITUDINALE VIA FOSCOLO TRA VIA DON MINZONI E VIA SAN FRANCESCO - lato sinistro - scala 1:200



81) Committente: Parco Nazionale delle CINQUE TERRE

Lavori: **Intervento di sistemazione della sentieristica nel promontorio di Punta Corone nel Comune di Monterosso al Mare**

Descrizione sintetica dell'intervento: ripristino del parapetto in legname esistente e realizzazione di tratti di tratti ex-novo, sistemazione di una zona di sentiero franata, opere di finitura varie agli impianti presenti

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA', DEFINITIVA – ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E CONTABILITA', REDAZIONE CRE

Incarico aggiudicato DEFINITIVAMENTE IN DATA 16/03/2018

82) Committente: Comune di Greve in Chianti

Lavori: **Realizzazione di parcheggio in località Greti nel Comune di Greve in Chianti**

Descrizione sintetica dell'intervento: intervento di realizzazione di nuova area a parcheggio lungo la S.R. 222 Chiantigiana, nell'abitato di Greti, con realizzazione di circa n. 20 posti auto, marciapiedi ed attraversamento pedonale rialzato di collegamento del parcheggio al centro abitato, nuova rete fognaria acque bianche, nuova linea di illuminazione pubblica, con sistemazione e riprofilatura di scarpata esistente con tecniche di ingegneria naturalistica (palizzate, terre rinforzate, posa di georete e idrosemina, ecc.).

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE LAVORI

Incarico aggiudicato DEFINITIVAMENTE in data 04/10/2018

Importo presunto dei lavori: €. 110.000,00

83) Committente: Amministrazione Comunale di Castiglione della Pescaia (GR)

Lavori: **Lavori di consolidamento movimento franoso e regimazione acque in Buriano**

Descrizione sintetica dell'intervento: Intervento di stabilizzazione di un versante in roccia franoso nell'abitato di Buriano mediante rafforzamento corticale della pendice rocciosa con rete metallica

opportunamente chiodata – Intervento di realizzazione di nuova fognatura regimazione acque bianche Strada di Circonvallazione con tubazione in PE-AD DN350

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.LL., CONTABILITÀ LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE

Stato dell'opera: da appaltare - Importo presunto lavori € 35.000,00

84) Committente: Syndial S.p.A.

Lavori: **Lavori di strip out e demolizione capannone n. 31, demolizione edificio al di sopra ex pozzo in disuso, strip out e smontaggio ex impianto pilota, demolizione ricostruzione muro di cinta, rimozione fonti attive da svolgersi all'interno del sito Syndial di Avenza (MS)**

Descrizione prestazione: DIRETTORE DEI LAVORI (incarico in data 25/09/2018)

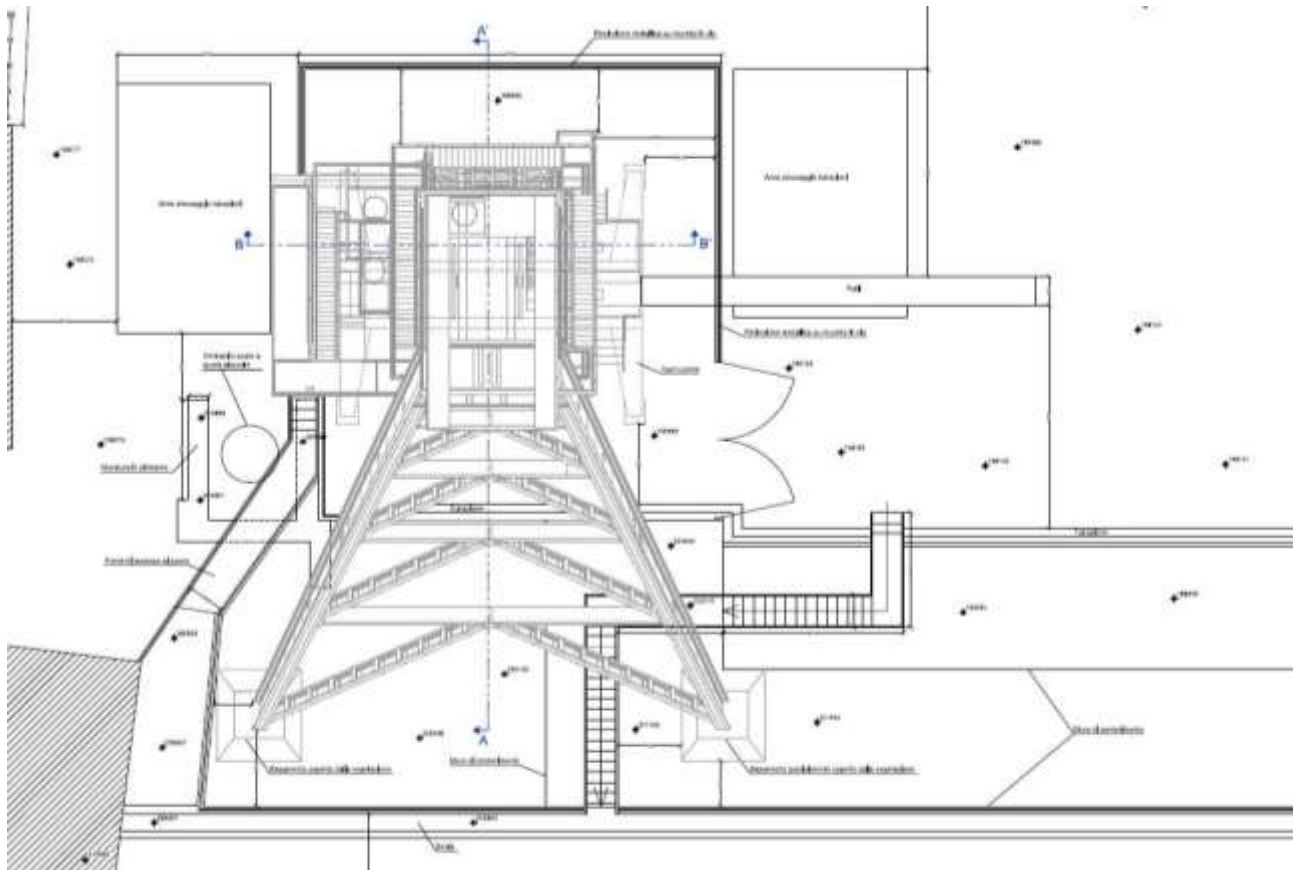
Inizio lavori presunto: novembre 2018

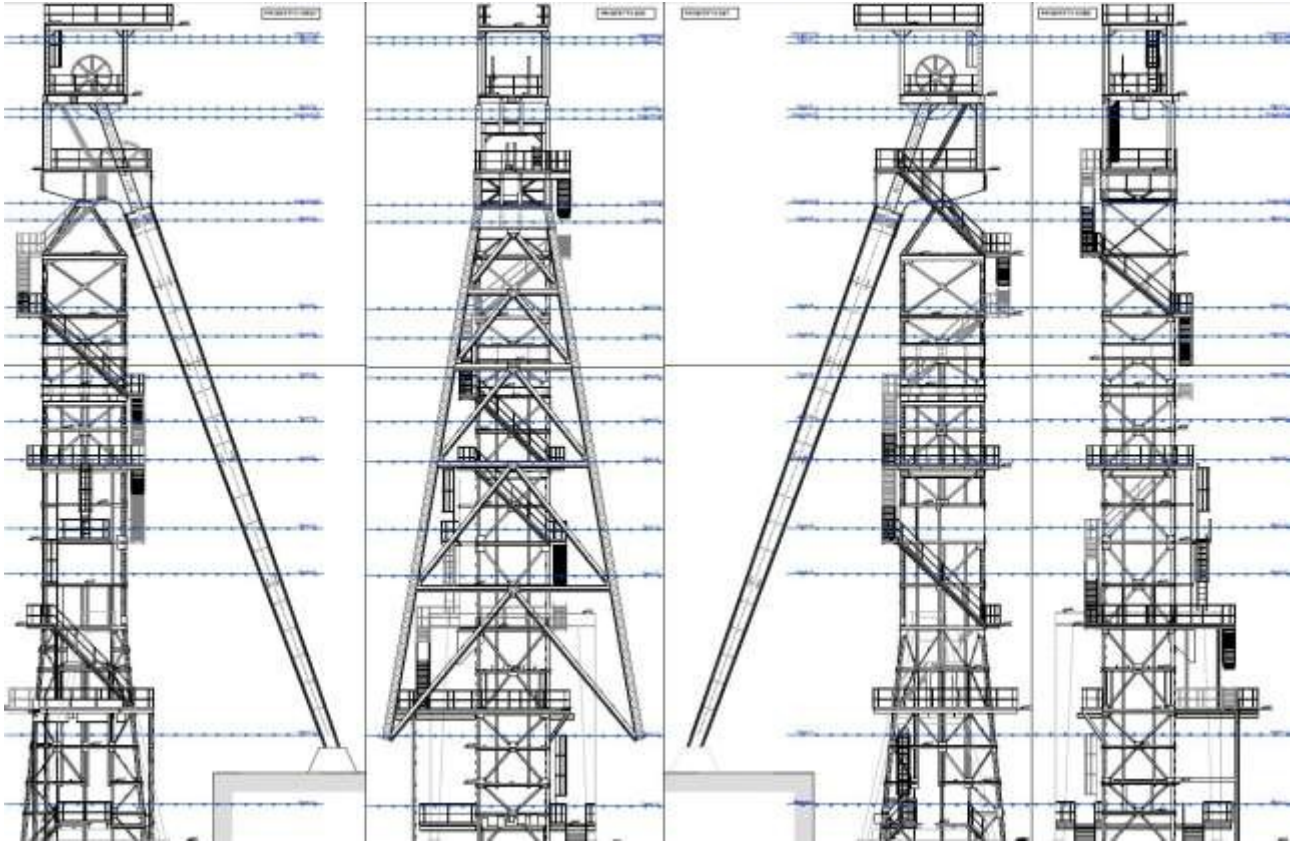
85) Committente: Syndial S.p.A.

Lavori: **Lavori di consolidamento statico Castello Pozzo Roma a Gavorrano (GR)**

Descrizione prestazione: DIRETTORE DEI LAVORI (incarico conferito in data 09/10/2018)

Inizio lavori presunto: novembre 2018 – Importo dei lavori: €. 562.192,98





*prestazioni eseguite come Responsabile dell'Ufficio Tecnico del Comune di Montieri (le restanti in qualità di professionista singolo o associato).

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, il sottoscritto Ing. Lorenzo Corsini

DICHIARA

che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Massa Marittima, 11/10/2018

Ing. Lorenzo Corsini



ILARIA CASANOVA - CURRICULUM VITAE
Titolare STUDIO TECNICO ASSOCIATO INGENO

- DATA DI NASCITA** : omississ
- LUOGO DI NASCITA** : omississ
- NAZIONALITÀ** : Italiana
- FORMAZIONE** : Diploma Perito Chimico industriale presso l'Istituto B. Lotti di Massa Marittima
Laurea in Ingegneria Civile Idraulica presso l'Ateneo di Pisa – Facoltà di Ingegneria, Febbraio 2007
- CORSI DI SPECIALIZZAZIONE** : **Ottobre 2011 – Gennaio 2012**
Sede SOCIP Pisa
Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di cui al D. Lgs. 494/96
Abilitazione alla progettazione ed al coordinamento in fase di esecuzione della sicurezza di cui al D. Lgs. 494/96
- 23/02/206**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI GROSSETO
Corso della durata di 3 ore di “Allestimento, prevenzione e sicurezza nei cantieri stradali”
- Dicembre 2016 – Gennaio 2017**
Beta Formazione
Corso di Aggiornamento Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di cui al D. Lgs. 494/96 di 40 ore.
- ISCRIZIONI PROFESSIONALI** : Iscrizione all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Milano Sezione A Laurea Specialistica n. A 26688 Settori Civile e ambientale, industriale, dell' informazione
Passaggio nel 2014 all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Grosseto Sezione A Laurea Specialistica n.860 Settori Civile e ambientale, industriale, dell' informazione
- LINGUE** : Buona conoscenza lingua inglese
- ESPERIENZE PROFESSIONALI** : **Dal 2007 al 2008 collaborazione con lo studio dell'Ing. Luca Moretti di Grosseto nel seguente ambito:**
- Progettazione idrologico – idraulica per realizzazione invasi artificiali;
 - Progettazione idrologico – idraulica per recupero centrali idroelettriche dismesse;
 - Relazioni di valutazione del rischio idraulico;
 - Studi e consulenze idrauliche – idrologiche per il Consorzio di Bonifica Osa Albegna.

Dal 2008 al 2009 collaborazione con lo Studio Sigma di Rho (MI) nel seguente ambito:

- Progettazione strutturale e sviluppo degli esecutivi di cinque unità immobiliari zona San Siro sviluppate su sei piani di cui due interrati;
- Progettazione strutturale ed idraulica di opere private e pubbliche nei Comuni di Milano e Varese.

Dal 2008 al 2009 incarico espletato per conto del Comune di Porto Ceresio (VA) per lo studio idrologico – idraulico a supporto del Piano di Manutenzione Straordinaria

SELEZIONE DEI PROGETTI DI OPERE PUBBLICHE/PRIVATE PIÙ SIGNIFICATIVE

1) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di adeguamento alla normativa antincendio ed antisismica della Scuola Elementare e Materna di Montieri e del Circolo Fenalc di Gorfalco**

Descrizione sintetica dei lavori: Adeguamento antincendio della centrale termica della Scuola Materna ed Elementare del capoluogo Montieri mediante apertura e chiusura di vani porta; adeguamento per motivi igienico – sanitari del Circolo Ricreativo FENALC mediante apertura ex – novo di vano porta di comunicazione tra locale somministrazione e corridoi su parete divisoria portante

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE STRUTTURALE E RELATIVA DIREZIONE LAVORI

Approvazione progetto: D.G.C. n. 135 del 16/09/2009

Inizio lavori: 22/09/2009 – Fine lavori: 21/11/2009

Importo lavori: € 11.004,41

2) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di rifacimento della copertura dell'immobile ex lavatoi di Travale e di suddivisione in due locali**

Descrizione sintetica dell'intervento: Smontaggio completo della copertura esistente e suo adeguamento alla normativa sismica vigente mediante realizzazione di cordolo di coronamento in c.a. e realizzazione di nuova struttura portante principale in travi lamellari di abete e secondaria in travetti di castagno; realizzazione di soprastante tavolato in mezzane di laterizio, gettata integrativa in cls armata con rete elettrosaldata, impermeabilizzazione in guaina ardesiata doppio spessore, manto di copertura in tegole piane e coppi di recupero. Opere interne quali rifacimento pavimento, intonaci, pareti divisorie, sostituzione infissi e rifacimento a norma dell'impianto elettrico.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E STRUTTURALE, D.LL. E CONTABILITA', REDAZIONE C.R.E.

Inizio lavori: 01/09/2011 – Opera conclusa

Importo lavori: € 35.299,39

3) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: **Lavori di realizzazione di una rete di teleriscaldamento del capoluogo Montieri**

Descrizione sintetica dell'intervento: Realizzazione di una rete interrata di Teleriscaldamento per l'abitato di Montieri, compreso realizzazione di n. 2 centrali di scambio termico, attraversamenti su S.P., rifacimento di tutti i sottoservizi (acque nere e bianche, acquedotto, canalizzazioni enel) e pavimentazioni del Centro Storico (sviluppo complessivo circa 6000 mq)

Descrizione prestazione: D.LL. E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI (quota di partecipazione del 15% all'A.T.I. Ing. Piero Olivieri - Geom. Massimo Pratesi – Ing. Ilaria Casanova)

Approvazione progetto: D.G.C. n. 142 del 24/09/2009

Inizio lavori: 02/10/2012 – Fine Lavori: 29/10/2014

Importo lavori: € 6.148.855,00





COMUNE DI MONTIERI (GROSSETO)
INTERVENTO DI REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI
TELERISCALDAMENTO DELL'ABITATO DI MONTIERI

Committente: Amministrazione Comunale di Montieri (GR)

Progetto esecutivo approvato con determinazione del Responsabile LL.PP. n. 158 del 10/05/2011, per l'importo complessivo di €. 7.500.000,00

Parere favorevole della Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Siena e Grosseto prot. n. 5234 del 08/04/2011

Parere favorevole Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Toscana prot. n. 5521 del 12/04/2011

Importo dei lavori: €. 6.148.855,76 (comprensivi di €63.136,18 per oneri della sicurezza)

Capitoli di lavoro:

OG6 per €. 2.630.095,90

OG3 per €. 1.934.179,75

OG11 per €. 484.829,92

OG11 per €. 797.114,01

OS19 per €. 189.500,00

Consegna lavori 01/10/2012

Ultimazione lavori 29/10/2014

Variante n.1 approvata con determinazione n. 198 del 17/06/2013 dell'importo di €. 67.342,96

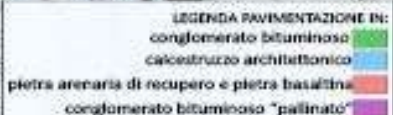
Variante n.2 approvata con determinazione n. 390 del 02/10/2013 dell'importo di €. 163.534,18

Variante n.3 approvata con Deliberazione della Giunta Comunale n.17 del 11/06/2014 e con determinazione n. 370 del 04/08/2014 dell'importo €. 1.173.813,66

Certificato di collaudo tecnico amministrativo in data 18/06/2005 approvato con determinazione n. 251 del 25/06/2015

Soggetto incaricato: RTP Ing. Piero Olivieri - Ing. Ilaria Casanova - Geom. Massimo Pratesi

Prestazioni richieste: CSP/CSE, Direzione Lavori e contabilità



Incastonato nel verde intenso di estesi boschi di querce, faggi e castagni, Montieri è adagiato sul fianco settentrionale del monte che porta lo stesso nome.

Camminare per le vie del centro storico è come ripercorrere la storia medievale di questo piccolo borgo, impreziosito dalle sue case torri, dal cassero del castello, dalla chiesa di San Giacomo, dal cui sagrato si gusta il panorama verde intenso, tipico delle Colline Metallifere.

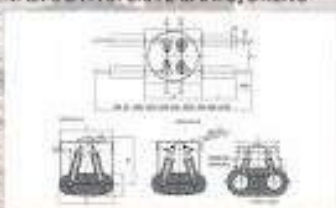
L'intervento in progetto riguarda la realizzazione di un sistema di teleriscaldamento a servizio del centro abitato di Montieri, formato da una centrale primaria, una centrale di distribuzione, la rete di collegamento tra le centrali ed un tracciato di reti di distribuzione. Come evidenziato nella planimetria colorata soprastante la rete di distribuzione a interessato TUTTO il centro storico di Montieri per una superficie complessiva di circa 6000 mq, in corrispondenza della quale sono stati sostituiti tutti i sottoservizi (acque nere/bianche, rete acquedotto, rete illuminazione pubblica, FO, rete antincendio) e ripristinata e/o sostituita la pavimentazione stradale.

DISTRIBUZIONE IMPIANTO DI TELERISCALDAMENTO

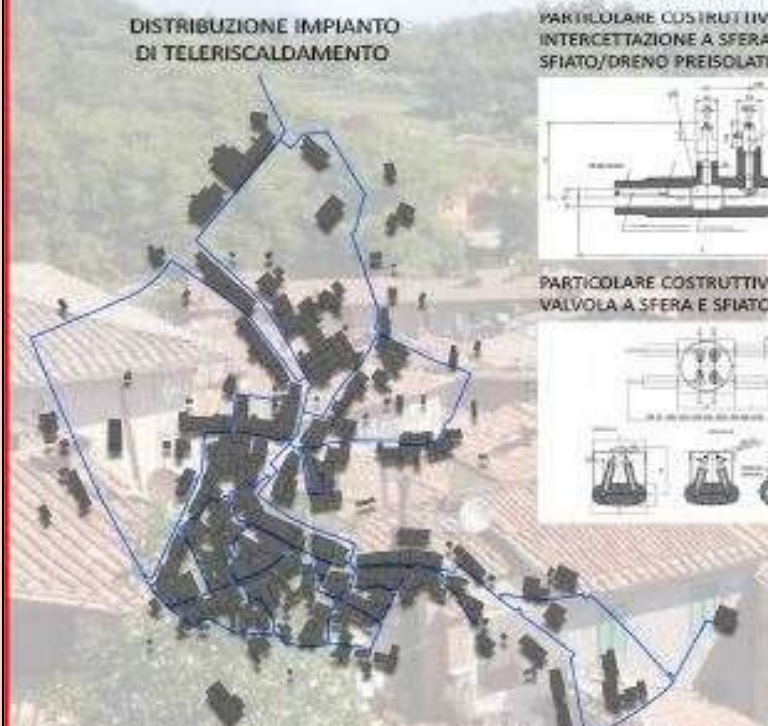
PARTICOLARE COSTRUTTIVO VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA E VALVOLA DI SFIATO/DRENO PREISOLATE



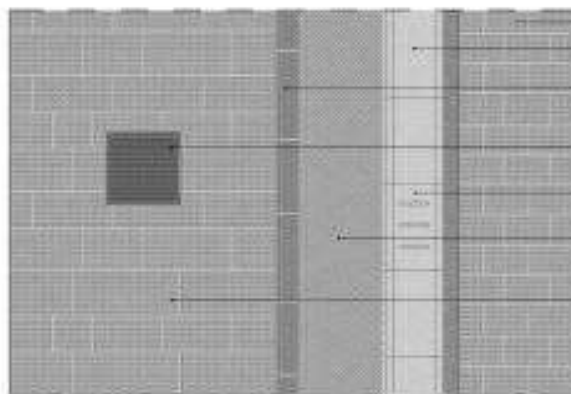
PARTICOLARE COSTRUTTIVO POZZETTO VALVOLA A SFERA E SFIATO/DRENO



PARTICOLARE COSTRUTTIVO VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A SFERA PREISOLATA



DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE



Marciapiède
 Zanella concava
 cm 40x60
 Lista in basalto a filo
 di ogni larghezza
 15cm
 Pozzetto a riempimento
 di lastre in pietra
 Cassetta d'acqua
 Fianotto diagonale a
 45° lastre larghezza
 20cm
 Fianotto
 larghezza a piacere



VIA DEL POGGIO

Riqualificazione con nuova pavimentazione in calcestruzzo architettonico



VIA DELL'ORTO

Riqualificata con recupero della pavimentazione esistente con gradoni "semplicemente accennati"



VIA DI CASTELLO

Nuova pavimentazione in pietra basaltina con lista centrale per regimazione acque bianche



VIA DELL'ORTO

Recupero della pavimentazione esistente; la lista in marmo rosa evidenzia la presenza di porzione delle vecchie mura del castello medioevale



VIA DELLA RUGA

Riqualificata con recupero della pavimentazione esistente e nuova posa di lista centrale in cubetti di basalto.

E' stata recentemente tra gli scenari di un reality sulla mountain bike in onda sul canale SKY bike channel 214, ed ogni anno teatro all'aperto della manifestazione con rievocazioni medioevali Tempora ARTIS Magicae

L'amore per la terra da solo buoni frutti...

Anche un paese di poche anime nell'entroterra delle Colline Metallifere può assumere la propria identità ed esportare le proprie bellezze e tipicità al di fuori dei confini fisici

4) Committente: Amministrazione Comunale di Montieri

Incarico: Lavori di tombamento del Fosso del Bericolo a valle del campo sportivo del capoluogo Montieri in località denominata Campi Dini

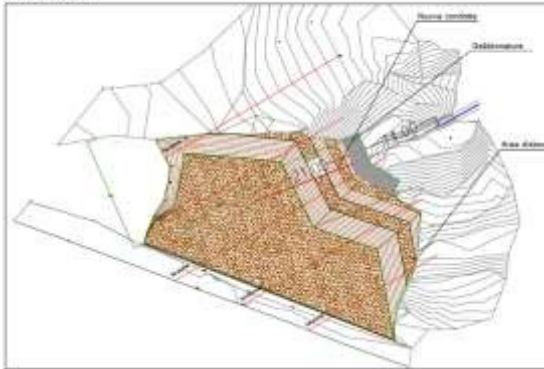
Descrizione sintetica dell'intervento: Opere di tombamento fosso mediante tubazioni in cls, formazione di rilevati arginali, opere di sistemazione scarpate

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE IDROLOGICO – IDRAULICA, D.LL. E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE C.R.E.

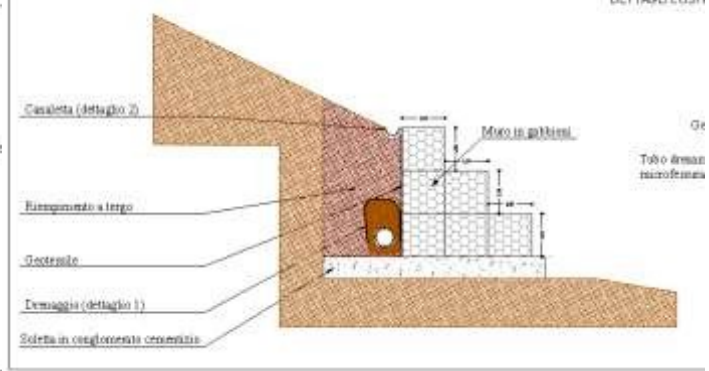
Stato dell'opera: opera conclusa

Importo lavori: € 38.000,00

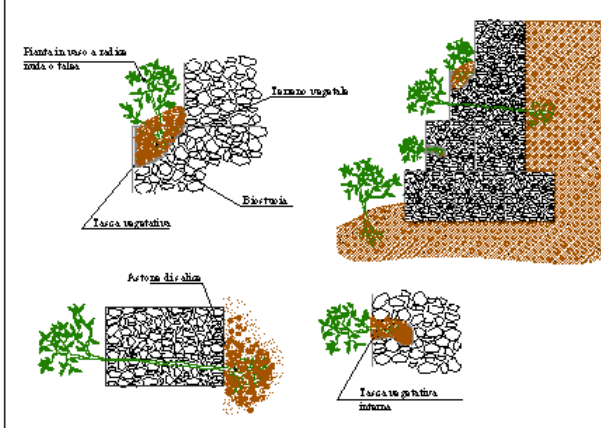
Planimetria a curva di livello dello stato di progetto scala 1:500



MURI IN GABBIONI SEZIONI TIPO scala 1:100

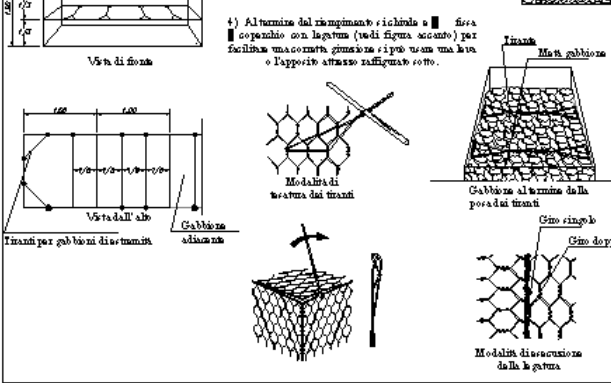


PARTICOLARE RINVERDIMENTO DI GABBIONATE

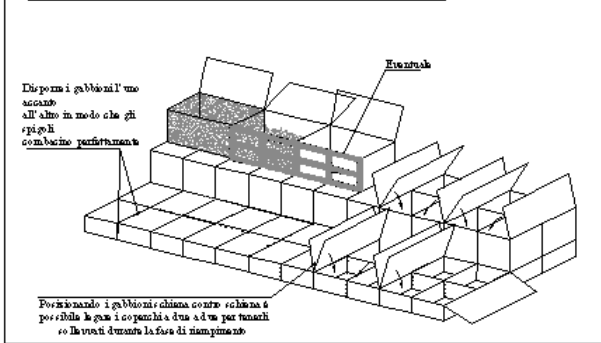


I gabioni devono essere riempiti con materiale lapideo non gelivo, con ppassatura non superiore a 2,50mm e di dimensioni non inferiori a quella della maglia, le dimensioni ottimali variano tra 75mm e 200 mm.

- 1) Il riempimento materiale è massiccio, deve avvenire in strati di 300mm partendo dall'apertura della fila di gabionate e collegata alla serie riempita in precedenza.
- 2) Il materiale deve essere ben assetato per garantire un adeguato adattamento ad eventuale deformazioni durante o dopo la posa.
- 3) Al termine di ogni strato di riempimento si dovranno realizzare dei tiranti in filo metallico secondo lo schema indicato; questo procedimento di sistema di formazione indispensabile della struttura. A gli angoli si dovranno posizionare dei tiranti posti a 45 gradi così come indicato in pianta nei gabionati ultimi e posizionare al 1/3 e a 2/3 dell'altezza.
- 4) Al termine del riempimento e riciclato e si sovrapposizione con la grata (vedi figura accanto) per facilitare una corretta giunzione e si può usare una leva o l'apposito attrezzo raffigurato sotto.



FORMAZIONE DELLA STRUTTURA IN GABBIONI



5) Committente: Consorzio di Bonifica Osa Albegna / Consorzio 6

Incarico: **2012EGR110 Urgenza per i lavori di ripristino officiosità sezione attiva d'alveo e difese spondali del fiume Torre Palazzi nel Comune di Capalbio (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Interventi di regolarizzazione e riprofilatura scarpate arginali con formazione di rilevati, posa in opera di scogliere con massi naturali categoria 2 con peso tra i 1000 e 3000 Kg, scavi in alveo per ripristino funzionalità sezione idraulica

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, D.LL. E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE EDESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE C.R.E.

Stato dell'opera: Opera conclusa

Importo lavori: € 117.609,32



6) Committente: Consorzio di Bonifica Osa Albegna / Consorzio 6

Incarico: **2012EGR108 Urgenza per i lavori di ripristino officiosità sezione attiva d'alveo e difese spondali del fiume Chiarone nel Comune di Capalbio (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Interventi di regolarizzazione e riprofilatura scarpate arginali con formazione di rilevati, posa in opera di scogliere con massi naturali categoria 2 con peso tra i 1000 e 3000 Kg, scavi in alveo per ripristino funzionalità sezione idraulica

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE PRELIMINARE, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, D.LL. E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE EDESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE C.R.E.

Stato dell'opera: Opera conclusa

Importo lavori: € 220.533,73



7) Committente: Amministrazione Comunale di Castiglione della Pescaia (GR)

Incarico: **Interventi di sistemazione, adeguamento e manutenzione straordinaria della rete sentieristica e posa in opere di attrezzature nel territorio del Comune di Castiglione della Pescaia Misura 227 Investimenti non produttivi. Realizzazione ponte sul Fosso delle Lavacchie.**

Descrizione sintetica dell'intervento: Opere di ingegneria naturalistica quali palificata doppia, inerbimento e regimazione idraulica scarpata, posa in opera staccionate di protezione, opere puntuali di stabilizzazione e ripristino della viabilità ammalorata, realizzazione ponte con struttura portante in travi lamellari e tavolato

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE, D.LL. E CONTABILITÀ LAVORI, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE

Stato dell'opera: Opera conclusa

Importo lavori € 226.249,12



8) Committente: Scarlino Energia s.r.l.

Incarico: **Ammodernamento tecnologico ed interventi di riqualificazione ambientale ed energetica della Centrale Elettrica di Scarlino (GR)**

Descrizione sintetica dell'intervento: Opere di ammodernamento della Centrale Elettrica, mediante realizzazione di strutture e di capannoni industriali in carpenteria metallica, in calcestruzzo ed in struttura prefabbricata; opere di realizza pavimentazione industriale e viabilità interne all'area Scarlino Energia e Solmine

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA STRUTTURALE, PROGETTAZIONE IDRAULICA – IDROLOGICA, D.LL.

Annualità dell'intervento: dal 2009 ad oggi

Importo lavori: € 3.500.000,00



9) Committente: Istituto "G. Falusi" (GR)

Incarico: **Opere di adeguamento alle norme antincendio del fabbricato sito in Via Pizzetti n.1, Massa Marittima.**

Descrizione sintetica dell'intervento: Realizzazione di una scala antincendio in struttura metallica ancorata alla struttura in c.a. esistente e adeguamento della struttura alla normativa antincendio all'interno dei locali del piano terra, piano primo e piano secondo.

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE STRUTTURALE CON DEPOSITO PRESSO IL GENIO CIVILE DI GROSSETO, PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.LL., CONTABILITA' E REDAZIONE C.R.E.

Progettazione esecutiva: P.C. n.21 del 13.04.2015.

Inizio lavori: 25/08/2015 – Fine Lavori: 17/01/2016

Importo lavori: € 55.731,63



ante – operam



post – operam



post – operam

10) Committente: Amministrazione Comunale di Monterotondo Marittimo (GR)

Incarico: **Riqualificazione area comunale località Santa Lucia nel capoluogo Monterotondo Marittimo mediante realizzazione di scalinata e percorsi pedonali**

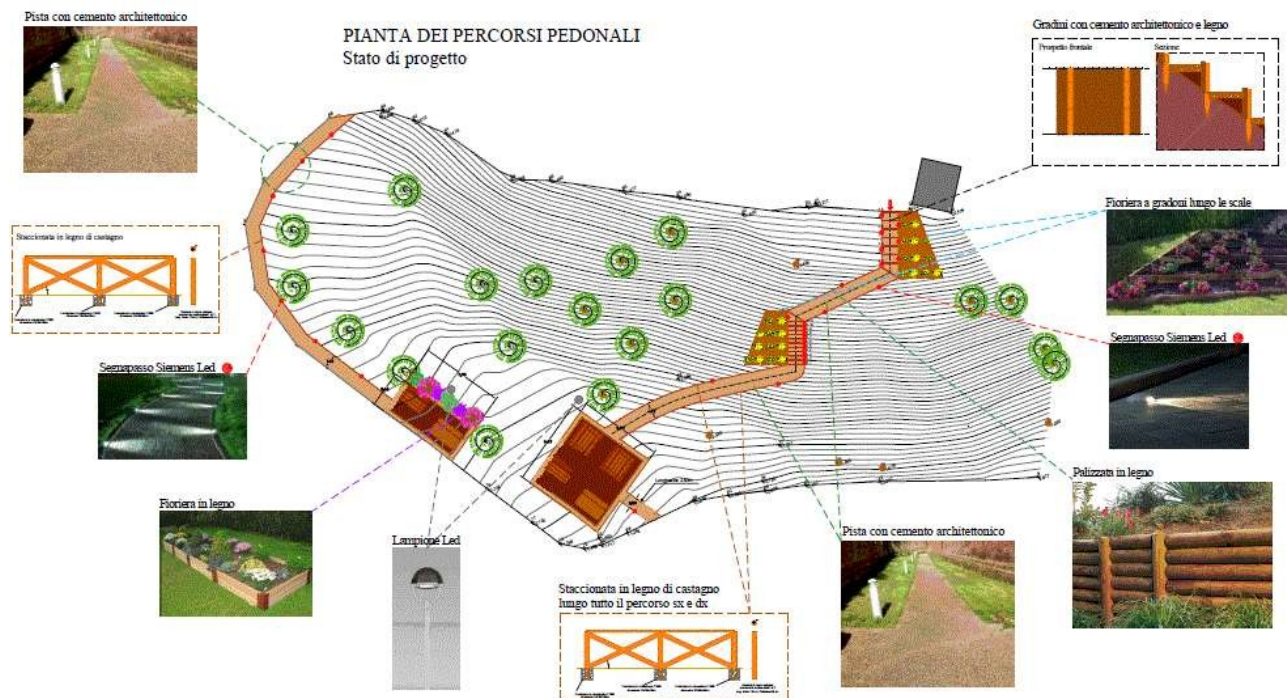
Descrizione sintetica dell'intervento: Realizzazione di scalinata, percorsi pedonali e zona picnic/relax, realizzazione di un impianto di illuminazione del percorso, con impiego di lampioni e apparecchi da incasso a pavimento con lampade a led, sistemazioni ambientali con realizzazione di fioriere in legname e palificate, anch'esse in legname, di supporto al camminamento

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE ESECUTIVA, D.LL. E CONTABILITA', COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE LAVORI, REDAZIONE C.R.E.

Approvazione progetto esecutivo: D.D. n. 396 del 18/08/2016

Inizio lavori: 12/12/2016 – Fine Lavori: 03/03/2017

Importo lavori: € 39.903,43



ante – operam



post – operam



ante – operam



post – operam



ante – operam



post – operam



ante – operam



post – operam



post – operam in notturna



post – operam in notturna

11) Committente: Amministrazione Comunale di Sovicille (SI)

Incarico: **Ripristino e sistemazione delle coperture della Scuola Materna in località Barontoli e realizzazione di n. 2 pensiline fotovoltaiche su parcheggio asfaltato antistante**

Descrizione sintetica dell'intervento: Sistemazione della copertura in lastre di coverib della scuola materna mediante interventi puntuali sulle linee di gronda e colmo con scossaline in alluminio pressopiegato e realizzazione di impianto fotovoltaico da 19,62 kWp su pensiline in struttura prefabbricata da collocare nel parcheggio della scuola

Descrizione prestazione: PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, DIREZIONE DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE, CERTIFICAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE

Stato della progettazione: Incarico aggiudicato definitivamente con D.D. n. 473 del 17/10/2016

Importo lavori: € 155.146,82





Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle sanzioni penali previste dall'art. 76 dello stesso D.P.R. per false attestazioni e dichiarazioni mendaci, sotto la propria responsabilità, il sottoscritto Ing. Ilaria Casanova

DICHIARA

che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Massa Marittima, 11/10/2018

Ing. Ilaria Casanova

