

IDROVIA FERRARESE

DRG 603/2020 ADEGUAMENTO IDROVIA FERRARESE AL TRAFFICO IDROVIARIO DI V CLASSE EUROPEA.

COMPLETAMENTO LAVORI DELLA CONCA DI VALPAGLIARO A VALLE DELLA STESSA FINO ALLA PROGRESSIVA 2750 IN LOC FINAL DI RERO.COMUNI DI TRESIGNANA E DI FERRARA . 2 LOTTO 1 STRALCIO/PARTE

RUP:

ING. DAVIDE PARMEGGIANI
REGIONE EMILIA-ROMAGNA - DIREZIONE GENERALE CURA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE
AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE
SERVIZIO SICUREZZA TERRITORIALE E PROTEZIONE CIVILE
FERRARA

PROGETTAZIONE:

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: DOTT, ING, SIMONE VENTURINI

RESPONSABILE DELLA PROGETTAZIONE



S.p.A.

Via Carlo Cattaneo, 20 - 37121 VERONA (VR) Tel. +39 045 8053611 - Fax. +39 045 8011558 E-Mail: technital@technital.it

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO ELABORATO:

ELENCO ELABORATI

ELABORATO N°:

II134P-EE-001

| | | ELAB | ORATO | CONTROLLATO APPRO | | | | | |
|-----------|----|----------------|--------------------------|---------------------------------------|---------|--|--|--|--|
| SIGLA | | M | I. LORA | M. LORA | M. LORA | | | | |
| | N. | DATA | DESCRIZIONE | | | | | | |
| REVISIONE | 0 | Luglio 2021 | EMISSIONE PER AP | EMISSIONE PER APPROVAZIONE | | | | | |
| REVIS | 1 | Settembre 2021 | RECEP I MENTO OSS | recepimento osservazioni verificatore | | | | | |
| | 2 | | | | | | | | |

NOME FILE :
II134P-EE-001_1_Elenco_Elaborati

DATA: Settembre 2021

SCALA:





Lavori di adeguamento dell'Idrovia Ferrarese al traffico idroviario di Va classe europea. Completamento dei lavori dalla conca di Valpagliaro a valle della stessa fino alla progressiva 2750 in loc. Final di Rero. Comune di Tresignana e comune di Ferrara. 2 Lotto 1 stralcio/parte.

| Commessa Disciplina Progr. Rev. Titolo 1 Titolo 2 | | |
|---|-------|-----------------|
| Commessa Disciplina Frogr. Nev. Titolo I | Scala | Codice esteso |
| III34P EE 001 1 Elenco Elaborati | - | II134P-EE-001_1 |

| | 2. RT-Relazioni Tecniche e Specialistiche | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--------|------|--|----------|-------|-----------------|--|--|--|--|--|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso | | | | | |
| II134P | RT | 001 | 1 | Relazione Generale | | - | II134P-RT-001_1 | | | | | |
| II134P | RT | 002 | 0 | Relazione idraulica | | - | II134P-RT-002_0 | | | | | |
| II134P | RT | 003 | 0 | Relazione topografica | | | II134P-RT-003_0 | | | | | |
| II134P | RT | 004 | 1 | Relazione geologica, geomorfologica e sismica | | = | II134P-RT-004_1 | | | | | |
| II134P | RT | 005 | 0 | Indagini geologiche e geotecniche. Anno 2004 | | = | II134P-RT-005_0 | | | | | |
| II134P | RT | 006 | 0 | Indagini geologiche e geotecniche. Anno 2008 | | = | II134P-RT-006_0 | | | | | |
| II134P | RT | 007 | 0 | Indagini geologiche e geotecniche. Anno 2014 | | - | II134P-RT-007_0 | | | | | |
| II134P | RT | 800 | 1 | Relazione geotecnica | | = | II134P-RT-008_1 | | | | | |
| II134P | RT | 009 | 0 | Relazione sulle indagini integrative per la caratterizzazione dei materiali di scavo | | - | II134P-RT-009_0 | | | | | |
| II134P | RT | 010 | 1 | Relazione tecnica stradale | | - | II134P-RT-010_1 | | | | | |
| II134P | RT | 011 | 1 | Relazione sulla gestione delle materie | | | II134P-RT-011_1 | | | | | |
| II134P | RT | 012 | 0 | Verifica preventiva dell'interesse archeologico | | = | II134P-RT-012_0 | | | | | |
| II134P | RT | 013 | 0 | Relazione sulle opere ambientali | | - | II134P-RT-013_0 | | | | | |

| | 3. CAR-Carto | grafie di i | nguadrame | ento | | | |
|----------|--------------|-------------|-----------|--|---------------------------------------|---------|------------------|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso |
| II134P | CAR | 001 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Planimetria generale | 1:5000 | II134P-CAR-001_0 |
| I134P | CAR | 002 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Planimetria dettaglio nuovo tracciato | 1:1000 | II134P-CAR-002_0 |
| I134P | CAR | 004 | 0 | Documentazione fotografica - Stato attuale | Tav. 1 di 2 | 1:2000 | II134P-CAR-004_0 |
| 1134P | CAR | 005 | 0 | Documentazione fotografica - Stato attuale | Tav. 2 di 2 | 1:2000 | II134P-CAR-005_0 |
| 1134P | CAR | 010 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 1 alla sez 4 | 1:250 | II134P-CAR-010_0 |
| 1134P | CAR | 011 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 5 alla sez 8 | 1:250 | II134P-CAR-011_0 |
| I134P | CAR | 012 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 9 alla sez 12 | 1:250 | II134P-CAR-012_0 |
| I134P | CAR | 013 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 13 alla sez 16 | 1:250 | II134P-CAR-013_0 |
| 134P | CAR | 014 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 17 alla sez 20 | 1:250 | II134P-CAR-014_0 |
| 134P | CAR | 015 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 21 alla sez 24 | 1:250 | II134P-CAR-015_0 |
| 134P | CAR | 016 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 25 alla sez 28 | 1:250 | II134P-CAR-016_0 |
| 134P | CAR | 017 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 29 alla sez 32 | 1:250 | II134P-CAR-017_0 |
| 134P | CAR | 018 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 33 alla sez 36 | 1:250 | II134P-CAR-018_0 |
| 134P | CAR | 019 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 37 alla sez 40 | 1:250 | II134P-CAR-019_0 |
| 1134P | CAR | 020 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 41 alla sez 44 | 1:250 | II134P-CAR-020_0 |
| 134P | CAR | 021 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 45 alla sez 48 | 1:250 | II134P-CAR-021_0 |
| 134P | CAR | 022 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 49 alla sez 52 | 1:250 | II134P-CAR-022_0 |
| 134P | CAR | 023 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 53 alla sez 56 | 1:250 | II134P-CAR-023_0 |
| 134P | CAR | 024 | 0 | Rilievo dell'area di Final di Rero | Sezioni- dalla sez 57 alla sez 58 | 1:250 | II134P-CAR-024_0 |
| 134P | CAR | 006 | 0 | Planimetria con ubicazione delle indagini geognostiche | | 1:10000 | II134P-CAR-006_0 |
| 1134P | CAR | 007 | 0 | Carta geologica e geomorfologica | | 1:10000 | II134P-CAR-007_0 |
| II134P | CAR | 008 | 0 | Ponte Final di Rero. Profilo geologico e geotecnico | | var | II134P-CAR-008 0 |

| | 4. IDR-Schem | ni grafici de | ll'intervent | o di adeguamento dell'idrovia | | | |
|----------|--------------|---------------|--------------|--|--------------------|---------|------------------|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso |
| II134P | IDR | 001 | 0 | Planimetria generale dell'intervento | | 1:5.000 | II134P-IDR-001_0 |
| II134P | IDR | 002 | 0 | Planimetria di dettaglio | Tav. 1 di 5 | 1:1000 | II134P-IDR-002_0 |
| II134P | IDR | 003 | 0 | Planimetria di dettaglio | Tav. 2 di 5 | 1:1000 | II134P-IDR-003_0 |
| II134P | IDR | 004 | 0 | Planimetria di dettaglio | Tav. 3 di 5 | 1:1000 | II134P-IDR-004_0 |
| II134P | IDR | 005 | 0 | Planimetria di dettaglio | Tav. 4 di 5 | 1:1000 | II134P-IDR-005_0 |
| II134P | IDR | 006 | 0 | Planimetria di dettaglio | Tav. 5 di 5 | 1:1000 | II134P-IDR-006_0 |
| II134P | IDR | 010 | 0 | Poligonale di progetto ed elementi geometrici | | 1:4000 | II134P-IDR-010_0 |
| II134P | IDR | 020 | 0 | Sezioni tipo | Sezioni tipo A e B | 1:100 | II134P-IDR-020_0 |
| II134P | IDR | 021 | 0 | Sezioni tipo | Sezioni tipo C | 1:100 | II134P-IDR-021_0 |
| II134P | IDR | 030 | 0 | Sezioni della progr. 0.00 alla progr. 250.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-030_0 |
| II134P | IDR | 031 | 0 | Sezioni della progr. 300.00 alla progr. 550.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-031_0 |
| II134P | IDR | 032 | 0 | Sezioni della progr. 600.00 alla progr. 950.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-032_0 |
| II134P | IDR | 033 | 0 | Sezioni della progr. 1000.00 alla progr. 1400.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-033_0 |
| II134P | IDR | 034 | 0 | Sezioni della progr. 1450.00 alla progr. 1650.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-034_0 |
| II134P | IDR | 035 | 0 | Sezioni della progr. 1700.00 alla progr. 1800.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-035_0 |
| II134P | IDR | 036 | 0 | Sezioni della progr. 1850.00 alla progr. 2000.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-036_0 |
| II134P | IDR | 037 | 0 | Sezioni della progr. 2050.00 alla progr. 2200.00 | | 1:1000 | II134P-IDR-037_0 |
| II134P | IDR | 038 | 0 | Sezioni della progr. 2250.00 alla progr. 2548.97 | | 1:1000 | II134P-IDR-038_0 |
| II134P | IDR | 039 | 0 | Sezioni della progr. 2500.00 alla progr. 2738.34 | | 1:1000 | II134P-IDR-039_0 |
| II134P | IDR | 050 | 0 | Sistemazione a verde dell'Isola pedonale | Planimetria | var | II134P-IDR-050_0 |
| II134P | IDR | 051 | 0 | Sistemazione a verde dell'Isola pedonale | Sezioni - dettagli | var | II134P-IDR-051_0 |

| | 5. VIA-Viabilit | tà | | | | | |
|----------|-----------------|--------|------|------------------------------------|---|------------|------------------|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso |
| II134P | VIA | 001 | 0 | Stato di fatto | Planimetria | 1:1000 | II134P-VIA-001_0 |
| II134P | VIA | 002 | 0 | Viabilita' provvisoria | Planimetria di progetto | 1:1000 | II134P-VIA-002_0 |
| II134P | VIA | 003 | 0 | Viabilita' provvisoria | Profilo longitudinale di progetto | 1:1000/100 | II134P-VIA-003_0 |
| II134P | VIA | 004 | 0 | Viabilita' provvisoria | Elementi geometrici di tracciato | 1:1000 | II134P-VIA-004_0 |
| II134P | VIA | 005 | 0 | Viabilita' provvisoria | Sezioni trasversali - TAV. 1 | 1:200 | II134P-VIA-005_0 |
| II134P | VIA | 006 | 0 | Viabilita' provvisoria | Sezioni trasversali - TAV. 2 | 1:200 | II134P-VIA-006_0 |
| II134P | VIA | 007 | 0 | Viabilita' provvisoria | Sezioni trasversali - TAV. 3 | 1:200 | II134P-VIA-007_0 |
| II134P | VIA | 008 | 0 | Viabilita' provvisoria | Sezioni trasversali - TAV. 4 | 1:200 | II134P-VIA-008_0 |
| II134P | VIA | 009 | 1 | Viabilita' provvisoria | Sezioni ed elementi tipo | 1:50 | II134P-VIA-009_1 |
| II134P | VIA | 010 | 0 | Viabilita definitiva | Planimetria di progetto | 1:1000 | II134P-VIA-010_0 |
| II134P | VIA | 011 | 0 | Viabilita definitiva | Profilo longitudinale di progetto | 1:1000/100 | II134P-VIA-011_0 |
| II134P | VIA | 012 | 0 | Viabilita definitiva | Elementi geometrici di tracciato | 1:1000 | II134P-VIA-012_0 |
| II134P | VIA | 013 | 0 | Viabilita definitiva | Sezioni trasversali - TAV. 1 | 1:200 | II134P-VIA-013_0 |
| II134P | VIA | 014 | 0 | Viabilita definitiva | Sezioni trasversali - TAV. 2 | 1:200 | II134P-VIA-014_0 |
| II134P | VIA | 015 | 0 | Viabilita definitiva | Sezioni trasversali - TAV. 3 | 1:200 | II134P-VIA-015_0 |
| II134P | VIA | 016 | 0 | Viabilita definitiva | Sezioni trasversali - TAV. 4 | 1:200 | II134P-VIA-016_0 |
| II134P | VIA | 017 | 1 | Viabilita definitiva | Sezioni ed elementi tipo - TAV.1 | 1:50 | II134P-VIA-017_1 |
| II134P | VIA | 018 | 1 | Viabilita definitiva | Sezioni ed elementi tipo - TAV.2 | 1:50 | II134P-VIA-018_1 |
| II134P | VIA | 019 | 0 | Viabilita definitiva | Diagrammi di visibilita' | 1:1000 | II134P-VIA-019_0 |
| II134P | VIA | 020 | 0 | Viabilita provvisoria e definitiva | Planimetria barriere di sicurezza | 1:1000 | II134P-VIA-020_0 |
| II134P | VIA | 021 | 0 | Viabilita provvisoria e definitiva | Segnaletica orizzontale e verticale | 1:1000 | II134P-VIA-021_0 |
| II134P | VIA | 022 | 0 | Viabilita provvisoria e definitiva | Fasi esecutive | 1:1000 | II134P-VIA-022_0 |
| II134P | VIA | 023 | 0 | Viabilita provvisoria e definitiva | Opere di contenimento ingombri - Profili muri in c.a. 1,2,3,4 | 1:200 | II134P-VIA-023_0 |
| II134P | VIA | 030 | 1 | Viabilita definitiva | Armatura muri in c.a Tav 1 di 4 | 1:25 | II134P-VIA-030_1 |

Elenco_Elaborati Pagina 1





Lavori di adeguamento dell'Idrovia Ferrarese al traffico idroviario di Va classe europea. Completamento dei lavori dalla conca di Valpagliaro a valle della stessa fino alla progressiva 2750 in loc. Final di Rero. Comune di Tresignana e comune di Ferrara. 2 Lotto 1 stralcio/parte.

| II134P | VIA | 031 | 1 | Viabilita definitiva | Armatura muri in c.a Tav 2 di 4 | 1:25 | II134P-VIA-031_1 |
|--------|-----|-----|---|----------------------|---------------------------------|------|------------------|
| II134P | VIA | 032 | 1 | Viabilita definitiva | Armatura muri in c.a Tav 3 di 4 | 1:25 | II134P-VIA-032_1 |
| II134P | VIA | 033 | 1 | Viabilita definitiva | Armatura muri in c.a Tay 4 di 4 | 1:25 | II134P-VIA-033 1 |

| _ | 6. STR-Oper | | | I=v | | Ta : | - I - II - I |
|----------|-------------|--------|------|--|---|-------|------------------|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso |
| 134P | STR | 001 | 1 | Relazione di calcolo delle strutture | Ponte di Final di Rero - Spalle e pila | - | II134P-STR-001_1 |
| 134P | STR | 002 | 1 | Relazione di calcolo delle strutture | Ponte di Final di Rero - Ponte ad arco metallico L=80 m | - | II134P-STR-002_1 |
| 34P | STR | 003 | 1 | Relazione di calcolo delle strutture | Ponte di Final di Rero - Ponte ad arco metallico L=55 m | - | II134P-STR-003_1 |
| 34P | STR | 004 | 1 | Relazione di calcolo delle strutture | Passerella ciclo-pedonale di Final di Rero | - | II134P-STR-004_1 |
| 134P | STR | 005 | 1 | Relazione di calcolo delle strutture | Scivolo di alaggio per i mezzi di soccorso e muro di sponda in sinistra idraulica | - | II134P-STR-005_1 |
| 134P | STR | 006 | 1 | Relazione di calcolo delle strutture | Muri andatori | - | II134P-STR-006_1 |
| 34P | STR | 010 | 1 | Ponte di Final di Rero | Planimetria e prospetto | 1:100 | II134P-STR-010_1 |
| 34P | STR | 011 | 1 | Ponte di Final di Rero | Pianta impalcato e sezione longitudinale | 1:100 | II134P-STR-011_1 |
| 34P | STR | 012 | 1 | Ponte di Final di Rero | Pila P1 e fondazioni: piante, sezioni e carpenteria | 1:100 | II134P-STR-012_1 |
| 34P | STR | 013 | 1 | Ponte di Final di Rero | Spalla S1 e fondazioni: piante, sezioni e carpenteria | 1:100 | II134P-STR-013_1 |
| 34P | STR | 014 | 1 | Ponte di Final di Rero | Spalla S2 e fondazioni: piante, sezioni e carpenteria | 1:100 | II134P-STR-014_1 |
| 34P | STR | 015 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=55 m: piante sezioni | var | II134P-STR-015_1 |
| 34P | STR | 016 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=55 m: sezione impalcato, particolari | var | II134P-STR-016_1 |
| 34P | STR | 017 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=55 m: particolari-Tav. 1 di 5 | var | II134P-STR-017_1 |
| 34P | STR | 018 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=55 m: particolari-Tav. 2 di 5 | var | II134P-STR-018_1 |
| 34P | STR | 019 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=55 m: particolari-Tav. 3 di 5 | var | II134P-STR-019_1 |
| 134P | STR | 020 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=55 m: particolari-Tav. 4 di 5 | var | II134P-STR-020_1 |
| 134P | STR | 021 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=55 m: particolari-Tav. 5 di 5 | var | II134P-STR-021_1 |
| 134P | STR | 022 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: piante sezioni | var | II134P-STR-022_1 |
| 34P | STR | 023 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: sezione impalcato, particolari | var | II134P-STR-023_1 |
| 134P | STR | 024 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: particolari-Tav. 1 di 6 | var | II134P-STR-024_1 |
| 134P | STR | 025 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: particolari-Tav. 2 di 6 | var | II134P-STR-025_1 |
| 134P | STR | 026 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: particolari-Tav. 3 di 6 | var | II134P-STR-026_1 |
| 134P | STR | 027 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: particolari-Tav. 4 di 6 | var | II134P-STR-027_1 |
| 134P | STR | 028 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: particolari-Tav. 5 di 6 | var | II134P-STR-028_1 |
| 134P | STR | 029 | 1 | Ponte di Final di Rero | Arco L=80 m: particolari-Tav. 6 di 6 | var | II134P-STR-029_1 |
| 134P | STR | 030 | 1 | Final di Rero - scivolo e muro in sinistra idraulica | Stato attuale - Planimetria di inserimento | 1:200 | II134P-STR-030_1 |
| 134P | STR | 031 | 1 | Final di Rero - scivolo e muro in sinistra idraulica | Piante scivolo | 1:100 | II134P-STR-031_1 |
| 134P | STR | 032 | 1 | Final di Rero - scivolo e muro in sinistra idraulica | Sezioni A-A , B-B , E-E. | 1:50 | II134P-STR-032_1 |
| 134P | STR | 033 | 1 | Final di Rero - scivolo e muro in sinistra idraulica | Prospetto D-D - Sezione C-C | 1:50 | II134P-STR-033_1 |
| 134P | STR | 034 | 1 | Final di Rero - scivolo e muro in sinistra idraulica | Armatura scivolo | 1:50 | II134P-STR-034_1 |
| 134P | STR | 035 | 1 | Final di Rero - scivolo e muro in sinistra idraulica | Armatura muro | 1:25 | II134P-STR-035_1 |
| 134P | STR | 040 | 0 | Passerella ciclo-pedonale di Final di Rero | Stato attuale | var | II134P-STR-040_0 |
| 134P | STR | 041 | 1 | Passerella ciclo-pedonale di Final di Rero | Rivestimento palancole - spalla S1 | 1:50 | II134P-STR-041_1 |
| 134P | STR | 042 | 1 | Passerella ciclo-pedonale di Final di Rero | Rivestimento palancole - spalla S2 | 1:50 | II134P-STR-042_1 |
| 134P | STR | 043 | 0 | Passerella ciclo-pedonale di Final di Rero | Interventi di inserimento ambientale | var | II134P-STR-043_0 |
| 134P | STR | 051 | 1 | Ponte di Final di Rero | Spalla S1 - Armatura - Tav 1 di 2 | 1:50 | II134P-STR-051_1 |
| 134P | STR | 052 | 1 | Ponte di Final di Rero | Spalla S1 - Armatura - Tav 2 di 2 | 1:50 | II134P-STR-052_1 |
| 134P | STR | 053 | 1 | Ponte di Final di Rero | Spalla S2 - Armatura - Tav 1 di 2 | 1:50 | II134P-STR-053_1 |
| 134P | STR | 054 | 1 | Ponte di Final di Rero | Spalla S2 - Armatura - Tav 2 di 2 | 1:50 | II134P-STR-054_1 |
| 134P | STR | 055 | 1 | Ponte di Final di Rero | Pila P1 - Armatura - Tav 1 di 2 | 1:50 | II134P-STR-055_1 |
| 134P | STR | 056 | 1 | Ponte di Final di Rero | Pila P1 - Armatura - Tav 2 di 2 | 1:50 | II134P-STR-056_1 |
| 134P | STR | 057 | 1 | Ponte di Final di Rero | Spalla S1 - S2 Pila P1 - Armatura e posizionamento pali di fondazione | 1:50 | II134P-STR-057_1 |

| | 7. SMO-Siste | mazione d | ell'area di | Migliarino Ostellato | | | |
|----------|--------------|-----------|-------------|-----------------------------------|--|--------|------------------|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso |
| I134P | SMO | 001 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Inquadramento planiemtrico - Descrizione degli interventi | 1:5000 | II134P-SMO-001_0 |
| I134P | SMO | 002 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Documetazione fotografica dello stato esistente | 1:5000 | II134P-SMO-002_0 |
| I134P | SMO | 010 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 1 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-010_0 |
| I134P | SMO | 011 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 2 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-011_0 |
| I134P | SMO | 012 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 3 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-012_0 |
| I134P | SMO | 013 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 4 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-013_0 |
| I134P | SMO | 014 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 5 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-014_0 |
| I134P | SMO | 015 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 6 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-015_0 |
| l134P | SMO | 016 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 7 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-016_0 |
| I134P | SMO | 017 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 8 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-017_0 |
| I134P | SMO | 018 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 9 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-018_0 |
| 1134P | SMO | 019 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Planimetria di dettaglio dello stato di progetto-Tav. 10 di 10 | 1:500 | II134P-SMO-019_0 |
| I134P | SMO | 021 | 1 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Argine Destro -Poligonale di appoggio - Elementi geometrici | | II134P-SMO-021_1 |
| I134P | SMO | 022 | 1 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Argine Sinistro -Poligonale di appoggio - Elementi geometrici | | II134P-SMO-022_1 |
| I134P | SMO | 030 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratti DX1 e DX4 | 1:200 | II134P-SMO-030_0 |
| I134P | SMO | 031 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratto DX5 | 1:200 | II134P-SMO-031_0 |
| I134P | SMO | 032 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratto DX6 | 1:200 | II134P-SMO-032_0 |
| I134P | SMO | 033 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratto DX7 | 1:200 | II134P-SMO-033_0 |
| I134P | SMO | 034 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratto DX9 | 1:200 | II134P-SMO-034_0 |
| I134P | SMO | 035 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratto DX11 | 1:200 | II134P-SMO-035_0 |
| I134P | SMO | 036 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratto DX12 - tav.1/2 | 1:200 | II134P-SMO-036_0 |
| 134P | SMO | 037 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Destro-Tratto DX12 - tav.2/2 | 1:200 | II134P-SMO-037_0 |
| 1134P | SMO | 041 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX1 | 1:200 | II134P-SMO-041_0 |
| 1134P | SMO | 042 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX2 | 1:200 | II134P-SMO-042_0 |
| I134P | SMO | 043 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX3 | 1:200 | II134P-SMO-043_0 |

Elenco_Elaborati Pagina 2





Lavori di adeguamento dell'Idrovia Ferrarese al traffico idroviario di Va classe europea. Completamento dei lavori dalla conca di Valpagliaro a valle della stessa fino alla progressiva 2750 in loc. Final di Rero. Comune di Tresignana e comune di Ferrara. 2 Lotto 1 stralcio/parte.

| II134P | SMO | 044 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX4 | 1:200 | II134P-SMO-044_0 |
|--------|-----|-----|---|-----------------------------------|---|-------|------------------|
| II134P | SMO | 045 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX5 | 1:200 | II134P-SMO-045_0 |
| II134P | SMO | 046 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX6 | 1:200 | II134P-SMO-046_0 |
| II134P | SMO | 047 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratti SX7 e SX8 | 1:200 | II134P-SMO-047_0 |
| II134P | SMO | 048 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX9 - tav 1/2 | 1:200 | II134P-SMO-048_0 |
| II134P | SMO | 049 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX9 - tav 2/2 | 1:200 | II134P-SMO-049_0 |
| II134P | SMO | 050 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezioni Argini Stato di progetto-Argine Sinistro-Tratto SX10 | 1:200 | II134P-SMO-050_0 |
| II134P | SMO | 070 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Sezione tipologica | 1:50 | II134P-SMO-070_0 |
| II134P | SMO | 080 | 0 | Sistemazione Migliarino Ostellato | Fasi esecutive | 1:100 | II134P-SMO-080_0 |

| 8. IMP-Impianti | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------|--------|------|--|----------|-------|------------------|--|--|--|--|--|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso | | | | | |
| II134P | IMP | 001 | 1 | Relazione Impianti di illuminazione pubblica | | - | II134P-IMP-001_1 | | | | | |
| II134P | IMP | 010 | 1 | Planimetria opere di illuminazione | | - | II134P-IMP-010_1 | | | | | |
| II134P | IMP | 011 | 1 | Particolari opere di illuminazione | | - | II134P-IMP-011_1 | | | | | |

| | 9. INT-Interferenze | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------------|--------|------|--|----------------------------|--------|------------------|--|--|--|--|--|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso | | | | | |
| II134P | INT | 001 | 0 | Relazione sulle interferenze | | - | II134P-INT-001_0 | | | | | |
| II134P | INT | 010 | 0 | Planimetria delle interferenze esistenti | Final di Rero - Tav 1 di 5 | 1:2000 | II134P-INT-010_0 | | | | | |
| II134P | INT | 011 | 0 | Planimetria delle interferenze esistenti | Final di Rero - Tav 2 di 5 | 1:2000 | II134P-INT-011_0 | | | | | |
| II134P | INT | 012 | 0 | Planimetria delle interferenze esistenti | Migliarino - Tav 3 di 5 | 1:2500 | II134P-INT-012_0 | | | | | |
| II134P | INT | 013 | 0 | Planimetria delle interferenze esistenti | Migliarino - Tav 4 di 5 | 1:2500 | II134P-INT-013_0 | | | | | |
| II134P | INT | 014 | 0 | Planimetria delle interferenze esistenti | Migliarino - Tav 5 di 5 | 1:2500 | II134P-INT-014_0 | | | | | |

| 10. CAN-Cantierizzazione | | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------|------|---------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso |
| II134P | CAN | 001 | 1 | Relazione sulla cantierizzazione | | - | II134P-CAN-001_1 |
| II134P | CAN | 020 | 0 | Fasistica di cantiere | Fase 1 | 1:4000 | II134P-CAN-020_0 |
| II134P | CAN | 021 | 0 | Fasistica di cantiere | Fase 2 | 1:4000 | II134P-CAN-021_0 |
| II134P | CAN | 022 | 0 | Fasistica di cantiere | Fase 3 | 1:4000 | II134P-CAN-022_0 |
| II134P | CAN | 023 | 0 | Fasistica di cantiere | Fase 4 | 1:4000 | II134P-CAN-023_0 |
| II134P | CAN | 024 | 0 | Fasistica di cantiere | Fase 5 | 1:4000 | II134P-CAN-024_0 |
| II134P | CAN | 025 | 0 | Fasistica di cantiere | Fase 6 | 1:4000 | II134P-CAN-025_0 |
| II134P | CAN | 026 | 0 | Fasistica di cantiere | Sistemazione aree di cantiere | var | II134P-CAN-026_0 |
| II134P | CAN | 040 | 0 | Cronoprogramma | | - | II134P-CAN-040_0 |
| II134P | CAN | 050 | 1 | Piano di Sicurezza e di Coordinamento | Relazione generale | - | II134P-CAN-050_1 |
| II134P | CAN | 051 | 0 | Piano di Sicurezza e di Coordinamento | Diagramma lavori | - | II134P-CAN-051_0 |
| II134P | CAN | 052 | 1 | Piano di Sicurezza e di Coordinamento | Fasi lavorative | - | II134P-CAN-052_1 |
| II134P | CAN | 053 | 1 | Piano di Sicurezza e di Coordinamento | Fascicolo informazioni | - | II134P-CAN-053_1 |
| II134P | CAN | 054 | 1 | Piano di Sicurezza e di Coordinamento | Oneri della sicurezza | - | II134P-CAN-054_1 |

| 11. MAN-Piano di manutenzione | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------|--------|------|--|----------|-------|------------------|--|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso | |
| II134P | MAN | 001 | 0 | Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti | | - | II134P-MAN-001_0 | |

| | 12. ESP-Piano Particellare | | | | | | |
|----------|----------------------------|--------|------|---|---------------|--------|--------------------|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso |
| l134P | ESP | 001-A | 0 | Relazione giustificativa delle stime di esproprio, occupazioni temporanee e/o asservimento -Final di Rero | | | II134P-ESP-001-A_0 |
| I134P | ESP | 001-B | 1 | Elenco ditte - Final di Rero | | - | II134P-ESP-001-B_1 |
| I134P | ESP | 001-C | 0 | Elenco ditte estimativo - Final di Rero | | | II134P-ESP-001-C_0 |
| I134P | ESP | 002 | 1 | Elenco delle visure - Final di Rero | | | II134P-ESP-002_1 |
| I134P | ESP | 003 | 1 | Planimetrie catastali - Final di Rero | Tav. 1 di 5 | 1:1000 | II134P-ESP-003_1 |
| I134P | ESP | 004 | 1 | Planimetrie catastali - Final di Rero | Tav. 2 di 5 | 1:1000 | II134P-ESP-004_1 |
| I134P | ESP | 005 | 1 | Planimetrie catastali - Final di Rero | Tav. 3 di 5 | 1:1000 | II134P-ESP-005_1 |
| I134P | ESP | 006 | 1 | Planimetrie catastali - Final di Rero | Tav. 4 di 5 | 1:1000 | II134P-ESP-006_1 |
| I134P | ESP | 007 | 1 | Planimetrie catastali - Final di Rero | Tav. 5 di 5 | 1:1000 | II134P-ESP-007_1 |
| I134P | ESP | 008 | 0 | Elenco ditte - Migliarino Ostellato | | - | II134P-ESP-008_0 |
| I134P | ESP | 009 | 0 | Elenco delle visure - Migliarino Ostellato | | | II134P-ESP-009_0 |
| I134P | ESP | 010 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 1 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-010_0 |
| I134P | ESP | 011 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 2 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-011_0 |
| I134P | ESP | 012 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 3 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-012_0 |
| I134P | ESP | 013 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 4 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-013_0 |
| I134P | ESP | 014 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 5 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-014_0 |
| I134P | ESP | 015 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 6 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-015_0 |
| I134P | ESP | 016 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 7 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-016_0 |
| I134P | ESP | 017 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 8 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-017_0 |
| I134P | ESP | 018 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 9 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-018_0 |
| II134P | ESP | 019 | 0 | Planimetrie catastali - Migliarino Ostellato | Tav. 10 di 10 | 1:500 | II134P-ESP-019_0 |

| 13. ECO-Documentazione Tecnico-Economica | | | | | | Cools Coding setons | | |
|--|------------|--------|------|--|----------|---------------------|------------------|--|
| Commessa | Disciplina | Progr. | Rev. | Titolo 1 | Titolo 2 | Scala | Codice esteso | |
| I134P | ECO | 001 | 1 | Computo Metrico Estimativo | | - | II134P-ECO-001_1 | |
| II134P | ECO | 002 | 1 | Stima lavori | | | II134P-ECO-002_1 | |
| II134P | ECO | 003 | 1 | Quadro economico | | | II134P-ECO-003_1 | |
| II134P | ECO | 004 | 1 | Elenco dei prezzi unitari | | | II134P-ECO-004_1 | |
| II134P | ECO | 005 | 1 | Analisi nuovi prezzi | | | II134P-ECO-005_1 | |
| II134P | ECO | 006 | 1 | Capitolato Speciale d'Appalto - Parte Amministrativa | | | II134P-ECO-006_1 | |
| II134P | ECO | 007 | 1 | Capitolato Speicale d'Appalto - Parte Tecnica | | | II134P-ECO-007_1 | |
| II134P | ECO | 008 | 1 | Quadro di incidenza della Manodopera | | - | II134P-ECO-008_1 | |

Elenco_Elaborati Pagina 3