

allegato n.

titolo abbreviato:

SP EX SS N 415 - LOTTO 3



PROVINCIA DI CREMONA
SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI

S.P. ex S.S. n. 415 "PAULLESE"
AMMODERNAMENTO TRATTO "CREMA-SPINO D'ADDA"

LOTTO N. 3 - "NUOVO PONTE SUL FIUME ADDA"
LAVORI DI RADDOPPIO DEL PONTE SUL FIUME ADDA
E DEI RELATIVI RACCORDI IN PROVINCIA DI CREMONA E LODI

emissione	descrizione	disegnato	data emissione
livello:	PROGETTO DEFINITIVO	codice CUP:	G41B03000270002
elaborato:	ELENCO ALLEGATI	codice:	SS415-D-U-100
		allegato n.:	scala:
		data	27 MAG. 2016
<small>Percorso file: U:\lavori\09\Projects\SS415\PONTE SPINO\Definitivo_CR\00_COPERTINE.dwg</small>			

N.	Codice	Allegato
1	SS415-D-U-100	Relazione generale
2	SS415-D-U-110	Calcolo esecutivo e dimensionamento della sovrastruttura
3	SS415-D-U-120	Relazione di cui alla D.G.R. n. VIII/3219 del 27.09.2006
4	SS415-D-U-130	Relazione di rispondenza alle prescrizioni del C.I.P.E.
5		Opere di mitigazione ambientale - Relazione e disegni
5.1	SS415-D-U-140	Relazione delle opere di compensazione ambientale
5.2	SS415-D-U-141	Planimetria delle piantumazioni interferite
5.3	SS415-D-U-142	Valutazione d'impatto acustico
5.4	SS415-D-U-143	Piano di monitoraggio ambientale
6		Geologia e Geotecnica - Studi, indagini, relazioni e disegni
6.1	GEO.01	Indagini e studi sul terreno - Geologia, geomorfologia ed idrogeologia - Carta geopedologica, geomorfologica e idrogeologica
6.2	GEO.02	Indagini e studi sul terreno - Studi e indagini - Planimetria ubicazione indagini geognostiche
6.3	GEO.03	Indagini e studi sul terreno - Studi e indagini - Risultati indagini geognostiche
6.4	GEO.04	Indagini e studi sul terreno - Studi e indagini - Risultati prove di laboratorio
6.5	GEO.05	Indagini e studi sul terreno - Studi e indagini - Relazione geotecnica
6.6	GEO.06	Indagini e studi sul terreno - Studi e indagini - Profilo geologico e caratterizzazione geotecnica
6.7	GEO.07	Relazione geologica - Indagini - Relazione sismica - Relazione di prima caratterizzazione geotecnica
7		Idrologia ed idraulica - Relazione tecnico-descrittiva
8		Barriere di sicurezza - Relazione e disegni
8.1	SS415-D-U-150	Relazione tecnica delle barriere di sicurezza
8.2	SS415-D-U-151	Planimetria delle barriere di sicurezza - Quadro 1 di 2
8.3	SS415-D-U-152	Planimetria delle barriere di sicurezza - Quadro 2 di 2
9		Sicurezza, opere provvisoriale e manutenzioni
9.1	SS415-D-U-160	Prime indicazioni e disposizioni per la stesura del Piano di Sicurezza - Aggiornamento
9.2	15E10-RC03	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Relazione di calcolo opere provvisoriale - Bertinense di protezione spalle
9.3	15E10-RC04	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Relazione di calcolo opere provvisoriale - Palancolato di protezione pile
9.4	15E10-STR15	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Opere provvisoriale: Bertinense di protezione spalle
9.5	15E10-STR16	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Opere provvisoriale: Palancolato di protezione pile
9.6	PS.NP.SF.10	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Piano di manutenzione delle strutture
9.7	15E10-PM	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Impalcato, spalle, pile e muri d'ala - Piano di manutenzione delle strutture
9.8	PS.PR.05	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Piano di manutenzione delle strutture
9.9	PS.SB.SP.07	O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate - Piano di manutenzione delle strutture
9.10	PS.NP.01	Cantierizzazione - Isole di lavoro e varo dell'impalcato - Tavola 1 di 4
9.11	PS.NP.02	Cantierizzazione - Isole di lavoro e varo dell'impalcato - Tavola 2 di 4
9.12	PS.NP.03	Cantierizzazione - Isole di lavoro e varo dell'impalcato - Tavola 3 di 4
9.13	PS.NP.04	Cantierizzazione - Isole di lavoro e varo dell'impalcato - Tavola 4 di 4
10		Progetto stradale
10.1.1	SS415-D-U-169	Inquadramento territoriale
10.1.2	SS415-D-U-170	Corografia
10.2	SS415-D-U-171	Stralci P.G.T.
10.3	SS415-D-U-172	Planimetria catastale
10.4	SS415-D-U-173	Rilievi pianoaltimetrici - Planimetria di progetto - Quadro 1 di 2
10.5	SS415-D-U-174	Rilievi pianoaltimetrici - Planimetria di progetto - Quadro 2 di 2
10.6	SS415-D-U-175	Planimetria di tracciamento (1 di 2)
10.7	SS415-D-U-176	Planimetria di tracciamento (2 di 2)
10.8	SS415-D-U-177	Profilo longitudinale corpo principale - Quadro 1 di 2
10.9	SS415-D-U-178	Profilo longitudinale corpo principale - Quadro 2 di 2
10.10	SS415-D-U-179	Profilo longitudinale strada secondaria asse "A"
10.11	SS415-D-U-180	Profilo longitudinale muri di sostegno
10.12	SS415-D-U-181	Sezioni tipo
10.13	SS415-D-U-182	Sezioni trasversali - da progr. 0+000.00 a progr. 0+350.00
10.14	SS415-D-U-183	Sezioni trasversali - da progr. 0+400.00 a progr. 0+715.00
10.15	SS415-D-U-184	Sezioni trasversali - da progr. 0+720.00 a progr. 1+250.00
10.16	SS415-D-U-185	Sezioni trasversali - da progr. 1+300.00 a progr. 1+593.09
10.17	SS415-D-U-186	Sezioni trasversali strada secondaria asse "A"
11		O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Relazioni e disegni
11.1		O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali
11.1.1	PS.NP.SF.01	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Relazione generale sulle strutture di cui agli artt. 10.1-10.2 del D.M. 14.01.2008
11.1.2	PS.NP.SF.02	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Relazione di calcolo delle strutture
11.1.3	PS.NP.SF.03	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Planimetria generale, prospetti e sezione trasversale
11.1.4	PS.NP.SF.04	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Carpenteria ed armatura fondazioni spalla mobile (spalla A)
11.1.5	PS.NP.SF.05	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Carpenteria ed armatura fondazione spalla fissa (spalla B)
11.1.6	PS.NP.SF.06	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Carpenteria ed armatura fondazioni pile P1 e P2
11.1.7	PS.NP.SF.07	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Carpenteria ed armatura pali spalla mobile (spalla A)
11.1.8	PS.NP.SF.08	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Carpenteria ed armatura pali spalla fissa (spalla B)
11.1.9	PS.NP.SF.09	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Fondazioni e pali - Carpenteria ed armatura pali pile P1 e P2
11.2		O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Impalcato, spalle, pile e muri d'ala
11.2.1	15E10-RG	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Impalcato, spalle, pile e muri d'ala - Relazione generale sulle strutture di cui agli artt. 10.1-10.2 del D.M. 14.01.2008
11.2.2	15E10-RC01	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda - Relazione di calcolo dell'impalcato

11.2.3	15E10-RC02	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Relazione di calcolo spalle, pile e muri d'ala
11.2.4	15E10-STR01	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Planimetria, profilo e sezione tipo
11.2.5	15E10-STR02	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Impalcato metallico: assieme generale
11.2.6	15E10-STR03	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Impalcato metallico: traversi di campata
11.2.7	15E10-STR04	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Impalcato metallico: traverso di spalla
11.2.8	15E10-STR05	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Impalcato metallico: traverso di pila
11.2.9	15E10-STR06	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Impalcato metallico: schema di vincolo, dettaglio appoggi e giunti
11.2.10	15E10-STR07	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Soletta collaborante: carpenteria e distribuzione coppelle
11.2.11	15E10-STR08	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Soletta collaborante: carpenteria ed armatura
11.2.12	15E10-STR09	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Carpenteria spalla mobile (spalla A)
11.2.13	15E10-STR10	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Carpenteria spalla fissa (spalla B)
11.2.14	15E10-STR11	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Carpenteria pile P1 e P2
11.2.15	15E10-STR12	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Armatura spalla fissa (spalla B)
11.2.16	15E10-STR13	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Armatura spalla mobile (spalla A)
11.2.17	15E10-STR14	O.A. n. 1 - Ponte sul fiume Adda – Armatura pile P1 e P2
12		O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo
12.1	PS.01.01	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Consolidamento e rinforzo – Relazione generale
12.2		O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto originale
12.2.1	PS.PO.01	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto originale – Relazione di calcolo
12.2.2	PS.PO.02	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto originale – Planimetria
12.2.3	PS.PO.03	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto originale – Planimetria e Profilo longitudinale
12.2.4	PS.PO.04	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto originale – Profilo longitudinale
12.2.5	PS.PO.05	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto originale – Sezione longitudinale – Sezione longitudinale e pianta fondazioni
12.3		O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Stato di fatto
12.3.1	PS.SF.01	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Stato di fatto – Ubicazione indagini
12.3.2	PS.SF.02	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Stato di fatto – Planimetria e prospetto
12.3.3	PS.SF.03	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Stato di fatto – Profilo con individuato i cedimenti
12.4		O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto opere di consolidamento
12.4.1	PS.PR.01.01	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto opere di consolidamento – Relazione generale sulle strutture di cui agli artt. 10.1-10.2 del D.M. 14.01.2008
12.4.2	PS.PR.01.02	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto opere di consolidamento – Relazione di calcolo delle strutture
12.4.3	PS.PR.02	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto opere di consolidamento – Interventi sul sistema fondale
12.4.4	PS.PR.03	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto opere di consolidamento – Interventi sull'impalcato – Carpenteria ed armatura controarco
12.4.5	PS.PR.04	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Progetto opere di consolidamento – Particolari costruttivi
12.5		O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Interventi di restauro
12.5.1	27.1	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo – Interventi di restauro – MATERICO SPALLA 1 - PILA 1 lato Ovest
12.5.2	27.2	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – MATERICO PILA 1 lato Est -PILA 2 lato Ovest
12.5.3	27.3	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – MATERICO PILA 2 lato Est -PILA 3 lato Ovest
12.5.4	27.4	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – MATERICO PILA 3 lato Est -PILA 4 lato Ovest
12.5.5	27.5	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – MATERICO PILA 4 lato Est -SPALLA 2
12.5.6	27.6	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – PATOLOGICO SPALLA 1 - PILA 1 lato Ovest
12.5.7	27.7	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – PATOLOGICO PILA 1 lato Est -PILA 2 lato Ovest
12.5.8	27.8	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – PATOLOGICO PILA 2 lato Est -PILA 3 lato Ovest
12.5.9	27.9	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – PATOLOGICO PILA 3 lato Est -PILA 4 lato Ovest
12.5.10	27.10	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – PATOLOGICO PILA 4 lato Est -SPALLA 2
12.5.11	27.11	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – CONSERVATIVO SPALLA 1 - PILA 1 lato Ovest
12.5.12	27.12	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – CONSERVATIVO PILA 1 lato Est -PILA 2 lato Ovest
12.5.13	27.13	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – CONSERVATIVO PILA 2 lato Est -PILA 3 lato Ovest
12.5.14	27.14	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – CONSERVATIVO PILA 3 lato Est -PILA 4 lato Ovest
12.5.15	27.15	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – CONSERVATIVO PILA 4 lato Est -SPALLA 2
12.5.16	27.16	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – Particolare parapetto
12.5.17	27.17	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" - Relazioni e disegni per il rinforzo - Interventi di restauro – Relazione tecnica e storica
12.5.18	SS415-D-U-190	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" – Relazione descrittiva per la Soprintendenza
12.5.19	SS415-D-U-191	O.A. n. 2 - Ponte "Asburgico" – Scheda sinottica dell'intervento
13		O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate - Relazioni e disegni
13.1	PS.SB.SP.00	O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate – Relazione di calcolo delle strutture
13.2	PS.SB.SP.01	O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate – Planimetria delle fondazioni – Planimetria dell'impalcato
13.3	PS.SB.SP.02	O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate – Carpenterie – Planimetria, sezioni e prospetti
13.4	PS.SB.SP.03	O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate – Carpenterie – Particolari costruttivi

13.5	PS.SB.SP.04	O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate – Armature
13.6	PS.SB.SP.05	O.A. n. 3 - Sottopasso per Bisnate – Fasi costruttive
14	SS415-D-U-201	Manufatti tipologici muri di sostegno
15	SS415-D-U-202	Tipi normali di opere d'arte
16	SS415-D-U-203	Tipi normali di opere da fabbro
17		Censimento e progetto di risoluzione delle interferenze – Progetti degli impianti
17.1	SS415-D-U-204	Relazione tecnico-elettrica dell'impianto di illuminazione di progetto
17.2	SS415-D-U-205	Relazione tecnica dell'impianto di smaltimento delle acque di prima pioggia
17.3	SS415-D-U-206	Planimetria pertinente gli impianti esistenti
17.4	SS415-D-U-207	Planimetria pertinente gli impianti di progetto – Impianto di illuminazione – Apprestamenti per O.A. n. 2 – Schema planimetrico e schema elettrico
17.5	SS415-D-U-208	Planimetria pertinente gli impianti di progetto – Impianto di illuminazione – Apprestamenti per O.A. n. 2 – Particolari costruttivi
17.6	SS415-D-U-209	Planimetria di smaltimento acque di prima pioggia – Quadro 1 di 2
17.7	SS415-D-U-210	Planimetria di smaltimento acque di prima pioggia – Quadro 2 di 2
18	SS415-D-U-215	Piano particellare d'esproprio – Planimetria ed elenco ditte
19		Elaborati contabili
19.1	SS415-D-U-220	Computo dei movimenti di terra
19.2	SS415-D-U-230	Computo metrico estimativo definitivo e quadro economico
19.3	SS415-D-U-240	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici
19.4	SS415-D-U-250	Elenco dei prezzi unitari