



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22 AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B08000060009

PROGETTO DEFINITIVO

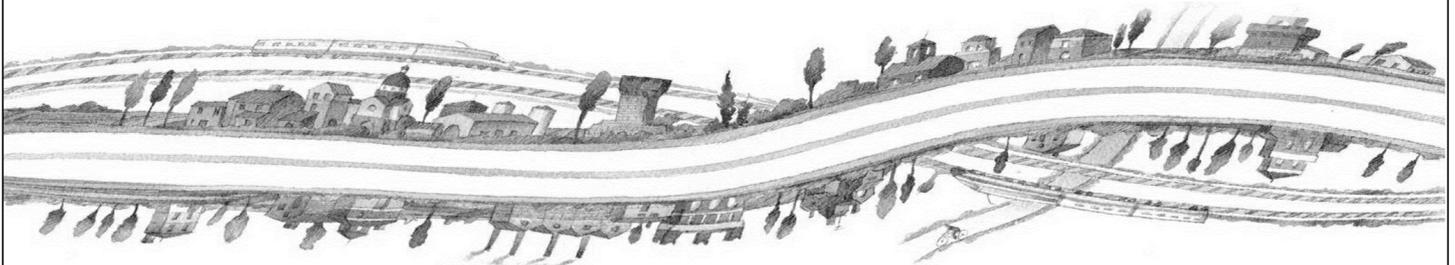
AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA - PARTE GENERALE

INDAGINI

INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU

LOTTO 3

PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CPTU



IL PROGETTISTA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

IL CONCESSIONARIO

Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

Autostrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Pattuzzi



G										
F										
E										
D										
C										
B										
A	17/04/2012	Emissione				Gubertini	Zurlo	Salsi		
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDAZIONE	CONTROLLO	APPROVAZIONE		
IDENTIFICAZIONE ELABORATO										DATA: Maggio 2012
NUM. PROGR.	FASE	LOTTO	GRUPPO	CODICE OPERA WBS	TRATTO OPERA	AMBITO	TIPO ELABORATO	PROGRESSIVO	REV.	SCALA:
0030	PD	0	X03	X0000	0	IS	CF	02	A	-



INDICE

1. PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CPTU.....	2
--	----------

1. PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CPTU

La campagna di indagini effettuata nel Lotto 3, esteso da pk 51+000* (ponte su scolmatore Fiume Reno, incluso) a pk 67+500* (svincolo di Ferrara Sud) e comprensivo degli interventi di viabilità interferita, di cucitura, di collegamento viario e di adduzione (D04-08 (ex 1FE)), ha compreso l'esecuzione di 128 prove penetrometriche statiche con piezocono (CPTU), i cui certificati sono raccolti nel CD numero 3-2.

Le prove penetrometriche eseguite sono state denominate:

- | | | |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------------|
| ➤ 1 FE - CPTU 01; | ➤ 1 FE - CPTU 29; | ➤ CPTU 421; |
| ➤ 1 FE - CPTU 02; | ➤ 1 FE - CPTU 30; | ➤ CPTU 422; |
| ➤ 1 FE - CPTU 03; | ➤ 1 FE - CPTU 31; | ➤ CPTU 423; |
| ➤ 1 FE - CPTU 04; | ➤ 1 FE - CPTU 32 A; | ➤ CPTU 424; |
| ➤ 1 FE - CPTU 05; | ➤ 1 FE - CPTU 32; | ➤ CPTU 425; |
| ➤ 1 FE - CPTU 06; | ➤ 1 FE - CPTU 33; | ➤ CPTU 426; |
| ➤ 1 FE - CPTU 07; | ➤ 1 FE - CPTU 34; | ➤ CPTU 427; |
| ➤ 1 FE - CPTU 08; | ➤ 1 FE - CPTU 501; | ➤ CPTU 428; |
| ➤ 1 FE - CPTU 09; | ➤ 1 FE - CPTU 502; | ➤ CPTU 429; |
| ➤ 1 FE - CPTU 10; | ➤ 1 FE - CPTU 503; | ➤ CPTU 430; |
| ➤ 1 FE - CPTU 11; | ➤ 1 FE - CPTU 504; | ➤ CPTU 431; |
| ➤ 1 FE - CPTU 12; | ➤ 1 FE - CPTU 505; | ➤ CPTU 432; |
| ➤ 1 FE - CPTU 13; | ➤ 1 FE - CPTU 518; | ➤ CPTU 433; |
| ➤ 1 FE - CPTU 14; | ➤ 1 FE - CPTU 519; | ➤ CPTU 434; |
| ➤ 1 FE - CPTU 15; | ➤ 1 FE - CPTU 520; ⁽¹⁾ | ➤ CPTU 435; |
| ➤ 1 FE - CPTU 16; ⁽¹⁾ | ➤ 1 FE - CPTU 521; | ➤ CPTU 436; |
| ➤ 1 FE - CPTU 17; | ➤ 1 FE - CPTU 522; | ➤ CPTU 437; |
| ➤ 1 FE - CPTU 18; | ➤ CPTU 401; | ➤ CPTU 438; |
| ➤ 1 FE - CPTU 19; | ➤ CPTU 402; | ➤ CPTU 439; |
| ➤ 1 FE - CPTU 20; ⁽¹⁾ | ➤ CPTU 403 TER; | ➤ CPTU 440; |
| ➤ 1 FE - CPTU 21; | ➤ CPTU 412; | ➤ CPTU 441; |
| ➤ 1 FE - CPTU 22; | ➤ CPTU 413; | ➤ CPTU 442; |
| ➤ 1 FE - CPTU 23; | ➤ CPTU 415; | ➤ CPTU 443; |
| ➤ 1 FE - CPTU 24; | ➤ CPTU 416; | ➤ CPTU 444; |
| ➤ 1 FE - CPTU 25; | ➤ CPTU 417; | ➤ CPTU 445; |
| ➤ 1 FE - CPTU 26; | ➤ CPTU 418; | ➤ CPTU 446; |
| ➤ 1 FE - CPTU 27; | ➤ CPTU 419; | ➤ CPTU 447; |
| ➤ 1 FE - CPTU 28; | ➤ CPTU 420; | ➤ CPTU 448; |

- CPTU 449;
- CPTU 450;
- CPTU 451;
- CPTU 452;
- CPTU 453;
- CPTU 454;
- CPTU 455;
- CPTU 456;
- CPTU 457;
- CPTU 458;
- CPTU 459;
- CPTU 460;
- CPTU 461;
- CPTU 462;
- CPTU 463;
- CPTU 464;
- CPTU 465;
- CPTU 466;
- CPTU 467;
- CPTU 468;
- CPTU 469;
- CPTU 470;
- CPTU 471;
- CPTU 472;
- CPTU 603;
- CPTU 604;
- CPTU 605;
- CPTU 606;
- CPTU 607;
- CPTU 608;
- CPTU 609;
- CPTU 610;
- CPTU 611;
- CPTU 612;
- CPTU 613;
- CPTU 614;
- CPTU 615;
- CPTU 616;
- CPTU 617;
- CPTU 618;
- CPTU 619;
- CPTU 620;
- CPTU 622;
- CPTU 661.

* Le progressive chilometriche cui il documento fa riferimento sono relative al Progetto Preliminare.

(1) Prove eseguite nello stesso foro e contestualmente alle prova SCPTU.

IL CONCEDENTE
Regione Emilia-Romagna

IL CONCESSIONARIO
ARC
AUTOSTRADA
REGIONALE
CISPADANA

AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA
DAL CASELLO DI REGGIOLO-ROLO SULLA A22
AL CASELLO DI FERRARA SUD SULLA A13

CODICE C.U.P. E81B0800060009

PROGETTO DEFINITIVO

IL PROGETTISTA

RESPONSABILE INTEGRAZIONE
PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
Ing. Emilio Salsi
Albo Ing. Reggio Emilia n° 945

IL CONCESSIONARIO

Autosstrada Regionale
Cispadana S.p.A.
IL PRESIDENTE
Graziano Patuzzoli



AUTOSTRADA REGIONALE CISPADANA - PARTE GENERALE

INDAGINI
INDAGINI GEOGNOSTICHE IN SITU
LOTTO 3
PROVE PENETROMETRICHE STATICHE CPTU

Rev. A -17/04/2012 - EMISSIONE
Identificazione elaborato 0030 PD 0 X03 X0000 0 IS CF 02 A
DATA: MAGGIO 2012

CD 3-2