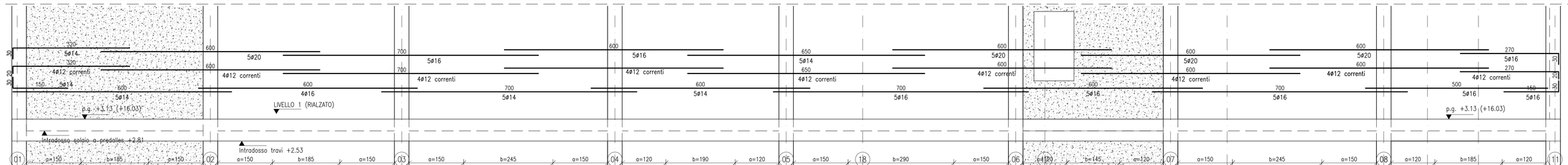
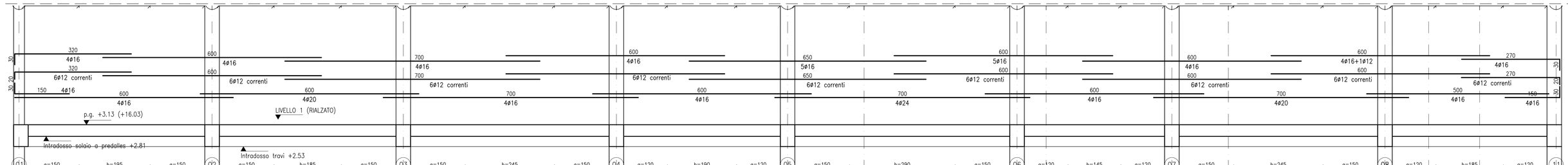
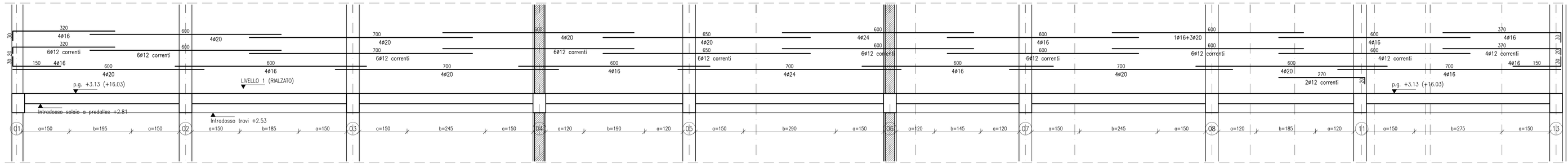
TRAVI SU FILO A
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



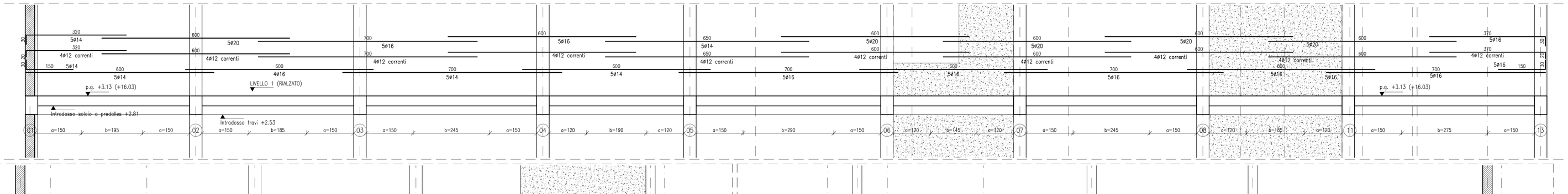
TRAVI SU FILO B
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



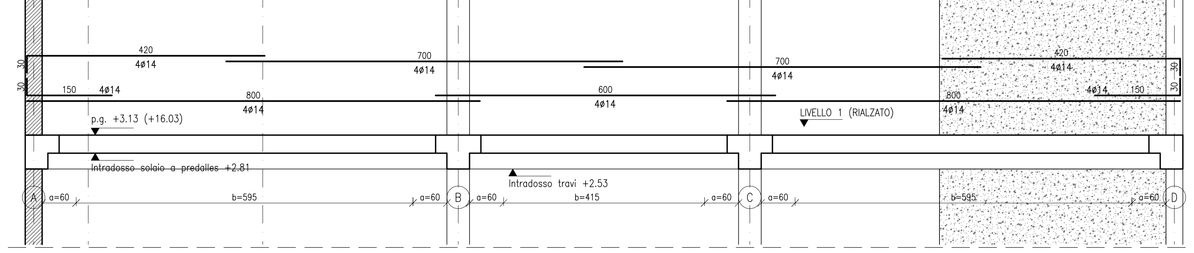
TRAVI SU FILO C
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



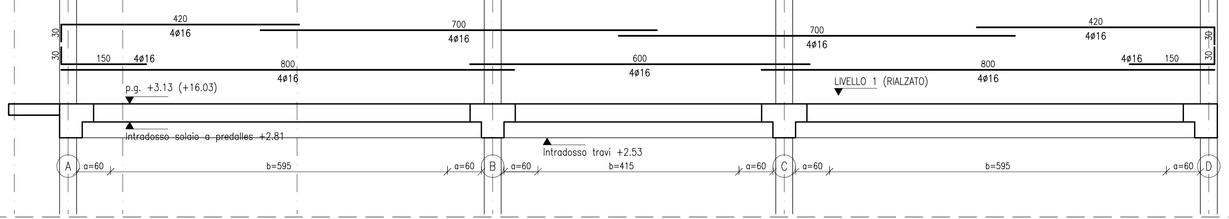
TRAVI SU FILO D
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



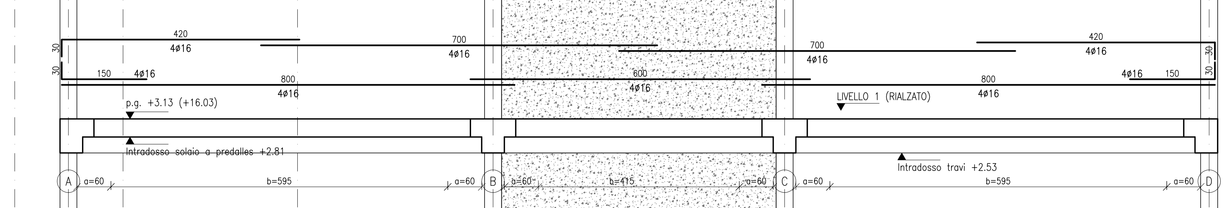
TRAVI SU FILO 01
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



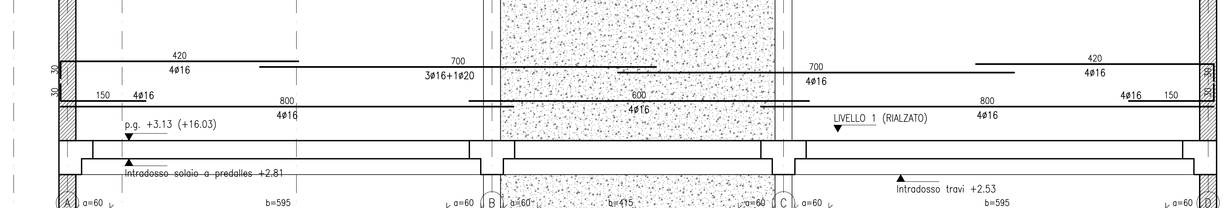
TRAVI SU FILI
02, 03, 05, 07
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



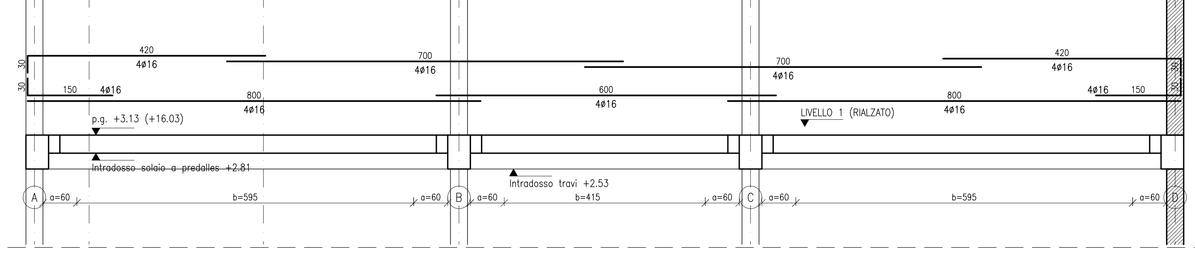
TRAVI SU FILO 04
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



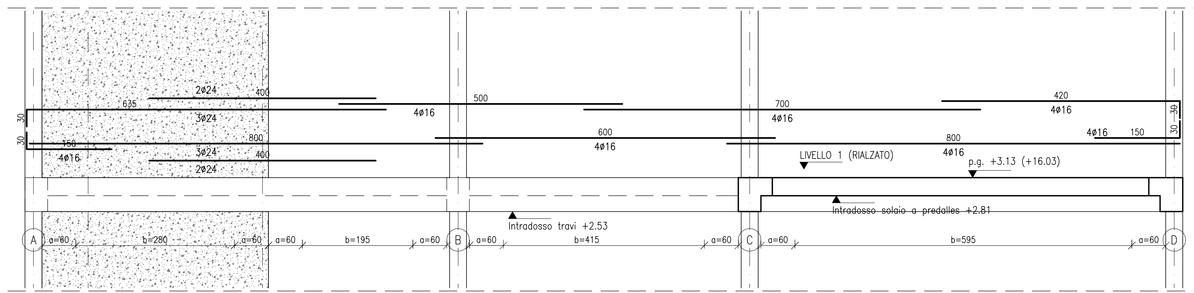
TRAVI SU FILO 06
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



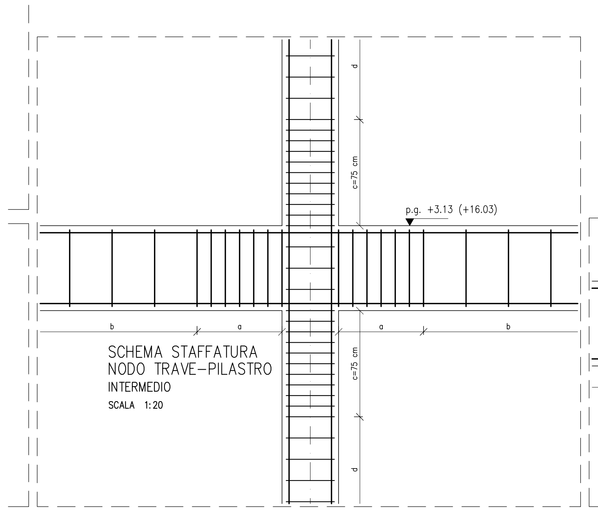
TRAVI SU FILO 08
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



TRAVI SU FILO 11
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50

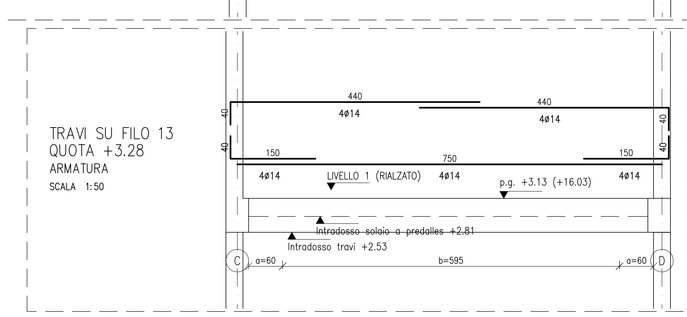


SCHEMA STAFFATURA
NODO TRAVE–PILASTRO
INTERMEDIO
SCALA 1:20



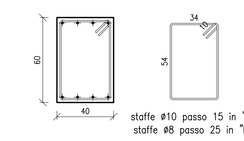
SCHEMA STAFFATURA
NODO TRAVE–PILASTRO
SOMMITA'
SCALA 1:20

TRAVI SU FILO 13
QUOTA +3.28
ARMATURA
SCALA 1:50



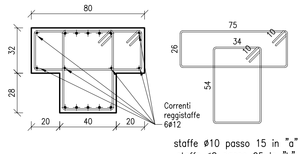
SEZIONE TIPICA TRAVE RETTANGOLARE
SEZIONE 40x60

SCALA 1:20



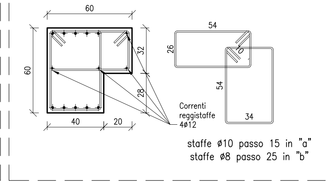
SEZIONE TIPICA TRAVE A T
TRAVE 40x60–80x32

SCALA 1:20



SEZIONE TIPICA TRAVE A L
TRAVE 40x60–60x32

SCALA 1:20



Per le sottostrutture di sostegno e/o vincolamento degli elementi non strutturali, con particolare ma non esclusivo riferimento a:

- architravi e cornici di facciata,
- pareti interne, esterne in muratura di laterizio e/o cartongesso,
- controsoffitti e contropareti e/o placcature,
- dispositivi anti ribaltamento di apparecchiature e/o macchinari e/o arredi

e per tutti i componenti impiantistici soggettati alle prescrizioni di cui al cap. 7.2.3 del D.M. 14.01.2008 si rimanda agli elaborati del progetto generale.

Per le sottostrutture di sostegno e/o vincolamento dei impianti, per i giunti e più in generale per tutte i componenti impiantistici assoggettati ai dispositi del cap. 7.2.4 del D.M. 14.01.2008 si rimanda agli elaborati del progetto generale e del progetto degli impianti.

1.B.B2.1.A conglomerato cementizio per opere di sottofondazione
1.B.B2.2.B conglomerato cementizio per fondazioni armate
1.B.B2.5.A3 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B2.6 acciaio di armatura in barre
1.B.B2.3.A conglomerato cementizio per opere in elevazione
1.B.B2.4.A conglomerato cementizio per travi, pilastri, solette, ecc.
1.B.B2.5.B2 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B2.5.B3 casseratura per opere in cemento armato in pannelli
1.B.B2.5.C2 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B2.5.D3 casseratura per opere in cemento armato
1.B.B4.2.C solai in lastre predalles
1.B.B4.2.F solai in lastre predalles
1.B.B3.2.B profilati tubolari in acciaio per pilastri
1.B.B3.5.B profilati laminati in acciaio per pilastri
1.B.B3.4.B profilati tubolari in acciaio per pilastri
1.B.B3.3.B Profilati in acciaio per travature reticolari
1.B.B4.8.A solai in lamiera grecata e soletta in c.a.

Materiali per strutture di fondazione e in elevazione
Conglomerato magro per getto di fondo scavo
Classe di resistenza: C12/15
Conglomerato cementizio
Classe di resistenza: C25/30
Classe di esposizione: XC2
Classe di consistenza: S5
Dimensione max inerte: 22 mm (30 mm in fondazione)
Additivi: fluidificanti
Acciaio in barre e reti per cemento armato
Classe: B450C
Copriferro (dove non diversamente indicato): 3 cm

NOTA BENE.
Per le caratteristiche, le prestazioni e le modalità di posa in opera dei giunti strutturali si vedano gli elaborati del progetto generale architettonico.

NOTA BENE.
Né il progetto generale, né il progetto delle strutture prevedono che gli elementi strutturali principali (travi in entrambe le direzioni, pilastri e setti) siano coinvolti da attraversamenti, asole, intagli e/o forature dettate dalla necessità di garantire il passaggio di impianti. Per tutti gli attraversamenti si vedano gli elaborati del progetto generale e degli impianti.

NOTA BENE.
Lo quota 0.00 di riferimento riportata negli elaborati del progetto delle strutture è stata convenzionalmente assunta coincidente con la quota del pavimento finito del piano seminterrato.

NOTA BENE.
Risulta compreso e compensato nei prezzi anche ogni onere per la fornitura e posa di distanziali metallici e non.

NOTA BENE.
Per il calcolo della resistenza R delle strutture in c.a. nei confronti della azione del fuoco si veda la relazione di calcolo delle strutture.

COMUNE DI BENTIVOGLIO

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale
Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° PROGR.

CONSEGNA | VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE
DATA E PROT. | DATA E PROT.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

OSPEDALE DI BENTIVOGLIO
NUOVO PRONTO SOCCORSO
PROGETTO ESECUTIVO

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Fabio Penacchioni	PROGETTO STRUTTURALE Ing. Daniele Biondi
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Studio AZ S.r.l. Per. Ind. Loris Amadutti	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI P.I. Leonardo Belloni
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE Geom. Umberta Ugolini	COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE

PROPRIETA': AZIENDA USL DI BOLOGNA DELEGATO CON DELIBERA N. 275 del 26/10/2016
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO TECNICO PATRIMONIALE (Ing. Francesco Rainaldi)
DIRETTORE GENERALE: Dott. ssa Chiara Gibertoni
RESPONSABILE UO Servizi Progettazione Edile Ing. Franco Emiliani
RESPONSABILE PROCEDIMENTO: Ing. Francesco Rainaldi
INGEGNERIZZAZIONE BIM: Ing. Fabio Penacchioni, Geom. Daniele Dall'Olio
DIREZIONE LAVORI

PRESIDIO: **OSPEDALE DI BENTIVOGLIO**
EDIFICIO: **NUOVO PRONTO SOCCORSO** | CODICE EDIFICIO: **140**
PIANO:

ELABORATO: **Edificio principale**
Armatura travi
livello 1 - quota +3.28

CODICE PROG.: **PE** | ELAB. N.: **ST-09_R2**
SOSTITUISCE IL N.:
SOSTITUITO DAL N.:

ARCHIVIO UEL N.: | DATA: marzo 2017 | SCALA: | REFERENTE AMMINISTRATIVO:
ARCHIVIO N.: | FILE: MD001 Psd801 ADT Rev. 5.1 del 26/10/2016

AGGIORNAMENTI
1 | 3
2 | 4