

LISTA DEI PIANI TIPO

Edizione 29.03.2024

No	Titolo	Formato	Disegnato	Modificato
0	DIVERSI			
2	MANUFATTI			
2.101	Muretto di cinta / Sezione e dettaglio	A4	13/04/05	03/10/16
2.102	Muretto di cinta con rete / Sezione e dettaglio	A4	13/04/05	03/10/16
2.201	Cordolo tipo 1 / Sezione trasversale	A4	27/04/05	15/05/19
2.202	Cordolo tipo 2 / Sezione trasversale	A4	27/04/05	15/05/19
2.203	Cordolo tipo 3 / Sezione trasversale	A4	27/04/05	15/05/19
2.204	Mensola tipo / Sezione trasversale e variante	A4	27/04/05	03/05/18
2.205	Cordolo tipo per piccoli manufatti Sezione trasversale e variante	A4	27/04/05	05/05/17
2.206	Cordolo mensola / Sezione trasversale	A4	13/11/14	15/05/19
2.301	Fissaggio candelabro fino H=10 m / Dettaglio	A4	08/06/05	23/12/08
2.501	Dettaglio spalla con raccordo impermeabilizzazione Sezione	A4	17/08/05	15/05/19
2.502	Impermeabilizzazione incollata e pavimentazione in AF Dettaglio lato marciapiede	A4	24/08/05	15/05/19
2.503	Impermeabilizzazione incollata e pavimentazione in AF Dettaglio lato cordolo	A4	24/08/05	15/05/19
2.506	Impermeabilizzazione e pavimentazione in AF Giunti in bitume elastomero e sfiati	A4	24/08/05	15/05/19
2.507	Impermeabilizzazione e pavimentazione in AF Giunti in bitume elastomero e sfiati	A4	24/08/05	15/05/19
2.508	Impermeabilizzazione e pavimentazione in AF/AC Giunti in bitume elastomero e sfiati	A4	22/11/12	15/05/19
2.601	Giunto di transizione in bitume elastomero / Pianta	A4	30/11/05	15/02/06
2.602	Giunto di transizione in bitume elastomero Sezione A-A e vista B-B	A4	19/10/05	15/05/19
2.603	Giunto di transizione in bitume elastomero Sezione C-C	A4	30/11/05	15/05/19
2.604	Giunto di transizione in bitume elastomero Sezione marciapiede	A4	19/10/05	15/05/19
2.605	Giunto di transizione in bitume elastomero Dettaglio assonometrico	A4	19/10/05	15/05/19
2.606	Giunto di transizione rigido Schema di posa piastra e impermeabilizzazione	A4	21/10/05	15/05/19
2.607	Giunto di transizione rigido / Sezione	A4	21/10/05	15/05/19
2.608	Giunto di transizione con inserto in gomma / Sezione	A4	24/10/05	15/05/19
2.610	Risanamento giunti tipo Demag / Pianta e sezione	A4	30/11/05	15/05/19
2.701	Risanamento superfici in calcestruzzo Riprofilatura con malta bonificata	A3	13/11/06	17/01/11
2.702	Risanamento superfici in calcestruzzo Riprofilatura con calcestruzzo	A3	14/11/06	17/01/11
2.703	Risanamento superfici in calcestruzzo Sistema protettivo RPR / OS5	A4	14/11/06	17/01/11

2.705	Risanamento superfici in calcestruzzo Sistema protettivo RPRA / OS2	A4	14/11/06	17/01/11
2.706	Risanamento superfici in calcestruzzo Barriera igroscopica / BAR / Igro	A4	14/11/06	17/01/11

3	EVACUAZIONE ACQUE			
3.101	Caditoia	A4	19/08/05	26/04/23
3.102	Caditoia con elemento prefabbricato	A4	19/08/05	26/04/23
3.103	Posa griglia su caditoia	A4	19/08/05	03/05/18
3.104	Pozzetti di controllo Ø 80 con fondo in malta	A4	15/02/06	26/04/23
3.105	Pozzetti di controllo Ø 80 con fondo in PVC	A4	19/08/05	26/04/23
3.106	Posa chiusino nel campo stradale e rampe provvisorie in miscela bituminosa	A4	19/08/05	07/07/20
3.107	Caditoia contro nuovo muro di controriva	A3	31/03/06	26/04/23
3.108	Caditoia contro nuovo muro di controriva Strade di montagna	A3	31/03/06	26/04/23
3.109	Caditoia contro muro di controriva esistente	A4	04/05/06	26/04/23
3.110	Caditoia contro muro di controriva esistente Strade di montagna	A3	04/05/06	03/10/16
3.206	Sezione di scavo in trincea senza sbadacchiatura	A4	06/12/2003	29/03/24
3.207	Sezione di scavo in trincea con sbadacchiatura	A4	03/10/23	29/03/24
3.208	Drenaggio in PVC e PE	A4	16/12/23	29/03/24
3.301	Evacuazione acque meteoriche dai ponti Dettagli sezione longitudinale	A4	20/04/05	16/03/20
3.302	Evacuazione acque meteoriche dai ponti Dettagli sezione trasversale	A4	20/04/05	16/03/20
3.303	Evacuazione acque meteoriche dai ponti Dettagli sezione trasversale e pianta	A4	20/04/05	16/03/20

4	TRACCIATI CAVI			
4.101	Tracciato cavi strade nazionali / Schema di principio	A4	10/02/06	23/05/06
4.102	Tracciato cavi strade cantonali / Schema di principio	A4	08/05/06	23/05/06
4.103	Tracciato cavi con tubi sintetici Ø 120/132 / Sezioni tipo	A3	10/02/06	29/03/24
4.104	Innesto tubi sintetici Ø 120/132 nella camera Sezione e vista	A4	10/02/06	07/05/07
4.110	Camera cavi tipo C1 / Pianta e sezioni	A3	09/02/06	03/10/16
4.111	Camera cavi tipo C1 Armatura camera con copertura tipo VonRoll	A4	20/02/06	26/09/06
4.112	Camera cavi tipo C1 Armatura camera con copertura tipo Nottaris	A4	20/02/06	26/09/06
4.113	Camera cavi tipo C2 / Pianta e sezioni	A3	09/02/06	03/10/16
4.114	Camera cavi tipo C2 Armatura camera con copertura tipo VonRoll	A4	09/02/06	26/09/06
4.115	Camera cavi tipo C2 Armatura camera con copertura tipo Nottaris	A4	09/02/06	26/09/06
4.116	Camera cavi tipo C3 / Pianta e sezioni	A3	09/02/06	03/10/16
4.117	Camera cavi tipo C3 Armatura camera con copertura tipo VonRoll	A4	09/02/06	26/09/06
4.118	Camera cavi tipo C3 Armatura camera con copertura tipo Nottaris	A4	09/02/06	26/09/06
4.119	Camera cavi tipo L3 / Pianta e sezioni	A3	13/04/06	03/10/16
4.120	Camera cavi tipo L3 Armatura camera con copertura tipo Nottaris	A3	20/04/06	10/10/06
4.121	Struttura contenimento terreno per camere tipo	A3	09/02/06	02/10/06

	C1/C2/C3/L3 / Pianta e sezioni			
4.122	Camera tipo C1 – Struttura contenimento terreno Armatura camera con copertura tipo Nottaris	A3	24/04/06	26/09/06
4.123	Camera tipo C2 – Struttura contenimento terreno Armatura camera con copertura tipo Nottaris	A3	25/04/06	26/09/06
4.124	Camera tipo C3/L3 – Struttura contenimento terreno Armatura camera con copertura tipo Nottaris	A3	25/04/06	26/09/06
4.125	Tabella per coperture strade cantonali Tipo VonRoll e Nottaris	A4	14/02/06	23/05/06
4.126	Tabella per coperture strade nazionali Tipo VonRoll e Nottaris	A4	14/02/06	23/05/06
4.127	Lastre di copertura tipo Nottaris / Dettagli	A4	15/02/06	28/04/06
4.128	Posa copertura tipo VonRoll/Roll Matic / Dettaglio	A4	02/05/06	11/09/06
4.129	Drenaggi camere e pozzetti / Tipologia e sezioni	A4	17/02/06	17/01/11
4.201	Pozzetto infrastrutture nel terreno / Pianta e sezione	A4	24/04/06	09/01/07
4.203	Pedane e pozzetto / Pianta e sezioni	A3	12/09/06	17/10/06
4.301	Camera per colonnine SOS / Pianta, sezione A-A e B-B	A3	13/02/06	17/01/11
4.401	Fondazione candelabri e pozzetto corpo unico Pianta e sezione	A4	23/02/06	03/10/16
4.402	Fondazione candelabri e pozzetto cavi 2 corpi Pianta e sezione	A4	06/06/06	03/10/16
4.403	Fondazione candelabri e pozzetto cavi marciapiede Pianta e sezioni	A3	13/06/06	03/10/16
4.501	Direttiva per la posa di nastri di messa a terra per camerette e bauletto tubi	59.4x84.0	16/11/06	21/05/07
4.502	Direttiva per la posa di nastri di messa a terra per pozzetti	A3	16/11/06	21/05/07

5	SOPRASTRUTTURA			
5.100	Legenda piano delimitazioni in pietra naturale	A4	25/08/16	
5.101	Cordonetti in gneiss: fornitura	A4	11/07/05	31/03/21
5.102	Bordure in gneiss: fornitura	A4	11/07/05	15/05/19
5.103	Cubetti e mocche: fornitura	A4	11/07/05	03/05/18
5.104	Bordure in gneiss per marciapiede passante: fornitura	A4	22/04/15	
5.201	Cordonetti in gneiss: posa	A4	11/07/05	31/03/21
5.202	Bordure in gneiss: posa	A4	12/07/05	03/10/16
5.203	Mocche: posa	A4	11/07/05	03/05/18
5.204	Bordure in gneiss per marciapiede passante: posa	A4	22/04/15	03/10/16
5.205	Mattonelle in klinker: posa	A4	12/07/05	03/10/16
5.301	Pavimentazione	A4	22/09/05	25/08/16
5.302	Pavimentazione / Casi particolari	A4	22/09/05	23/12/08
5.401	Sezione tipo rotonda / Sezione e dettaglio	A4	18/10/06	03/05/18
5.402	Sezione tipo rotonda – Variante 1 / Sezione e dettaglio	A4	30/10/06	03/05/18
5.403	Sezione tipo rotonda – Variante 2 / Sezione e dettaglio	A4	07/11/06	22/11/12
5.404	Isola spartitraffico prefabbricata Pianta, sezione e dettaglio	A4	10/11/06	18/01/07
5.405	Isola spartitraffico con bordure / Pianta e sezione	A3	10/01/07	26/04/23
5.406	Rampe sopraelevazioni (T4) / Sezione longitudinale	A4	25/03/13	03/05/13
5.407	Rampe sopraelevazioni (T3) / Sezione longitudinale	A4	25/03/13	03/05/13
5.408	Marciapiede passante / Pianta e sezioni	A4	22/04/15	03/05/18

5.409	Marciapiede	A4	25/08/16	03/05/18
5.410	Bordure fermate Bus - Denominazione elementi	A3	20/10/17	18/02/20
5.411	Bordure fermate Bus - Assonometria	A3	20/10/17	18/02/20
5.412	Bordure fermate Bus - Viste longitudinali	A3	20/10/17	18/02/20
5.413	Bordure fermate Bus - Dettagli fornitura - Sezioni	A4	20/10/17	18/02/20
5.414	Bordure fermate Bus - Dettagli posa - Sezioni	A4	20/10/17	18/02/20
5.415	Bordura 16 cm fermate Bus - Dettagli fornitura e posa - Sezioni	A4	15/05/19	

6	BARRIERE E RECINZIONI			
6.000	Elenco piano tipo barriere di sicurezza e recinzioni	A4	02/06/09	16/02/15
6.111	Barriera di sicurezza TI 001	A4	20/05/14	20/06/17
6.112	Barriera di sicurezza tipo TI 001 / con corrimano di 2 pollici ROR 60.3/2.9	A4	08/06/05	20/06/17
6.113	Barriera di sicurezza tipo TI 001 / con corrimano LS A – 60'140	A4	19/06/08	20/06/17
6.121	Barriera di sicurezza tipo TI 002	A4	30/03/09	20/06/17
6.122	Barriera di sicurezza tipo TI 002 / con corrimano di 2 pollici ROR 60.3/2.9	A4	08/06/05	20/06/17
6.123	Barriera di sicurezza tipo TI 002 / con corrimano LS A – 60'140	A4	08/06/05	20/06/17
6.131	Barriera di sicurezza tipo TI 003 / con corrimano di 2 pollici ROR 60.3/2.9	A4	08/06/05	20/06/17
6.141	Barriera di sicurezza tipo TI 004 / LS 150'180	A4	30/06/08	20/06/17
6.142	Barriera di sicurezza tipo TI 004 / LS 2x150'180	A4	08/06/05	20/06/17
6.151	Barriera di sicurezza tipo TI 004 / LS 150'180	A4	04/10/05	20/06/17
6.201	Sistema di infissione per barriere / tipo TI 001, 002 e 004 (escluso corrimano ROR)	A4	09/06/08	02/06/09
6.202	Sistema di ancoraggio verticale ai cordoli / per barriere tipo TI 001, 002, 004 e 005	A4	08/06/05	20/06/17
6.203	Piastra per barriere tipo TI 001, 002, 004 e 005 / Sezione e pianta	A4	19/05/05	20/06/17
6.204	Sistema di ancoraggio orizzontale ai cordoli / per barriere tipo TI 003	A4	08/06/05	20/06/17
6.301	Abbassamento per barriere tipo TI 001, 002 e 003 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Infissione nel terreno	A4	27/08/07	16/02/15
6.302	Abbassamento per barriere tipo TI 001, 002 e 003 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	27/08/07	03/10/16
6.303	Abbassamento per barriere tipo TI 001, 002 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	08/06/05	20/06/17
6.305	Abbassamento per barriere tipo TI 001, 002 e 003 - Interno località ≤ 50 Km-h - Infissione nel terreno	A4	02/06/09	20/06/17
6.306	Abbassamento per barriere tipo TI 001, 002 e 003 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	02/06/09	20/06/17
6.307	Abbassamento per barriere tipo TI 001, 002 e 003 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	02/06/09	20/06/17
6.308	Abbassamento per barriere tipo TI 003 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	08/06/05	20/06/17
6.309	Abbassamento per barriere tipo TI 003 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio laterale al cordolo	A4	08/06/05	20/06/17
6.310	Abbassamento per barriere tipo TI 001 e 002 - Interno località ≤ 50 Km-h - Infissione nel terreno	A4	08/06/05	20/06/17
6.311	Abbassamento per barriere tipo TI 001 e 002 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	8/06/05	20/06/17
6.312	Abbassamento per barriere tipo TI 001 e 002 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	08/06/05	20/06/17

6.320	Terminale per barriere tipo TI 001, 002 e 003 - Testa del profilo A (Lama)	A4	10/10/13	16/02/15
6.321	Terminale per barriere tipo TI 001, 002 e 003 - Fissaggio al muro	A4	16/02/15	
6.325	Corrimano ROR - Per barriere tipo TI 001, 002 e 003	A4	08/06/05	16/02/15
6.326	Corrimano LS A 60'140 per barriera tipo TI 002 - Raccordo alla piantana	A4	10/10/13	16/02/15
6.330	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Infissione nel terreno	A4	16/02/15	
6.331	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	16/02/15	03/10/16
6.332	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	16/02/15	20/06/17
6.335	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Interno località ≤ 50 Km-h - Infissione nel terreno	A4	16/02/15	
6.336	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	16/02/15	03/10/16
6.337	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	16/02/15	20/06/17
6.340	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Interno località ≤ 50 Km-h - Infissione nel terreno	A4	16/02/15	20/06/17
6.341	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	27/08/07	20/06/17
6.342	Abbassamento per barriere tipo TI 004 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	27/08/07	20/06/17
6.345	Terminale per barriera tipo TI 004 - Cassone superiore	A4	27/08/07	20/06/17
6.346	Terminale per barriera tipo TI 004 - Fissaggio al muro	A4	16/02/15	
6.350	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Infissione nel terreno	A4	16/02/15	
6.351	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	16/02/15	03/10/16
6.352	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Esterno località ≥ 60 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	16/02/15	20/06/17
6.355	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Interno località ≤ 50 Km-h - Infissione nel terreno	A4	16/02/15	
6.356	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	16/02/15	03/10/16
6.357	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	16/02/15	20/06/17
6.360	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	27/08/07	20/06/17
6.361	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su plinto	A4	27/08/07	20/06/17
6.362	Abbassamento per barriere tipo TI 005 - Interno località ≤ 50 Km-h - Ancoraggio su cordolo	A4	27/08/07	20/06/17
6.401	Accesso veicolare - Per barriere tipo TI 001, 002, 003, 004 e 005	A4	10/10/13	16/02/15
6.402	Accesso pedonale - Per barriere tipo TI 001, 002, 003, 004 e 005	A4	10/10/13	16/02/15
6.403	Accesso pedonale in curva o zone impervie - Per barriere tipo TI 001, 002 e 003	A4	10/10/13	16/02/15
6.501	Telaio con rete di protezione per montanti barriere	A3	27/08/2007	20/06/17
6.601	Ringhiera di protezione / Vista	A4	08/06/05	20/06/17

6.602	Ringhiera di protezione / Sezione	A4	08/06/05	20/06/17
6.603	Ringhiera di protezione per ponti / Dettaglio cancello	A4	08/06/05	20/06/17
6.611	Sistema di ancoraggio verticale ai cordoli / Dettaglio piastra	A4	08/07/05	20/06/17
6.701	Recinzione metallica – H = 1.20 m / Vista	A4	18/05/06	03/10/16
6.702	Recinzione metallica – H = 1.40 m / Vista	A4	18/05/06	03/10/16
6.703	Recinzione metallica – H = 2.05 m / Vista	A4	21/08/06	03/10/16
6.704	Dettaglio innalzamento recinzione / Vista	A4	25/08/06	16/02/15
6.705	Dettagli pali di cinta H=1.20/1.40 m	A4	18/05/06	20/06/17
6.706	Dettagli pali di cinta H=2.05 m	A4	21/08/06	20/06/17
6.707	Rete di protezione per piccoli animali	A4	21/08/06	20/06/17
6.711	Cancello pedonale da 1.00 m	A3	05/05/06	20/06/17
6.712	Cancello carrabile da 3.50 (5.00) m	A3	17/05/06	20/06/17
6.713	Dettaglio innalzamento cancello – Vista	A4	25/08/06	20/06/17
6.714	Cancello pedonale da 1.00 m – Dettagli	A3	05/05/06	20/06/17
6.715	Cancello carrabile da 3.50 (5.00) m	A3	17/05/06	20/06/17
6.716	Cancello carrabile da 3.50 (5.00) m / Dettaglio e sezioni	A3	17/05/06	20/06/17

7	DIVERSI			
7.101	Piano di computi scavi	A3	11/10/06	14/04/22
7.102	Piano di computi scavi	A3	18/10/06	31/03/21
7.103	Denominazioni parti d'opera	A3	18/10/06	17/01/11
7.104	Impiego tipo di calcestruzzo	A4	17/01/11	29/03/24
7.105	Legenda piano infrastrutture	A4	25/08/16	