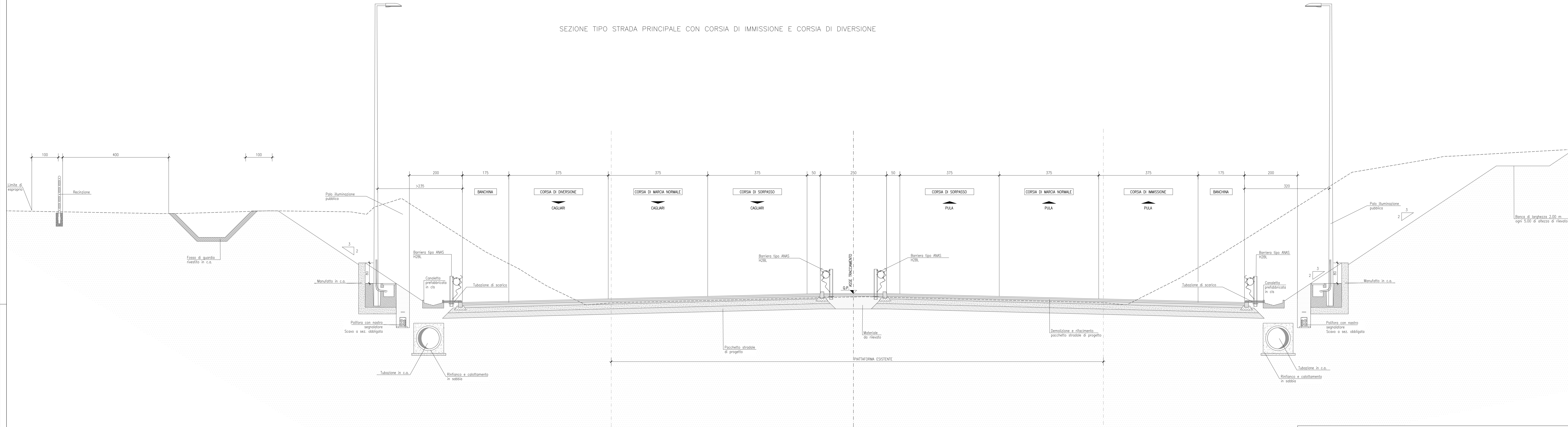


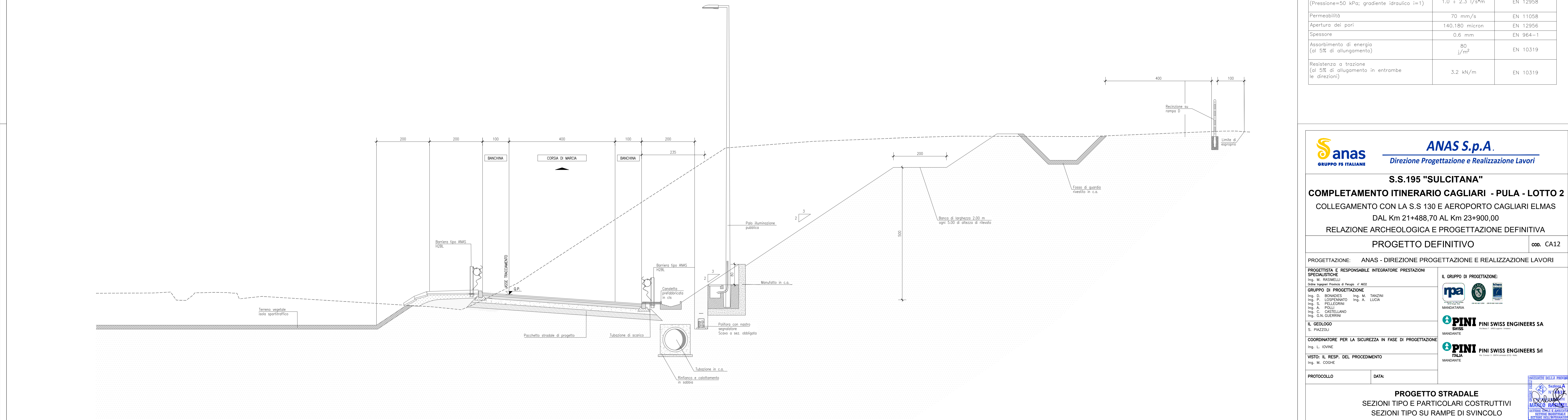
SEZIONE TIPO STRADA PRINCIPALE CON CORSIA DI IMMISSIONE E CORSIA DI DIVERSIONE



NOTE

RILEVATO ESISTENTE CON CARATTERISTICHE DEL PIANO DI POSA DA CAPITOLATO:
– Md ≥ 20 MPa, NEL PRIMO METRO DELLA FONDAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE;
– Md ≥ 15 MPa, DA 2 O PIU METRI DALLA FONDAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE.
SUL PIANO DI POSA DELLA FONDAZIONE DELLA PAVIMENTAZIONE STRADALE, SIA IN RILEVATO CHE IN TRINCEA, IL MODULO DI DEFORMAZIONE AL PRIMO CICLO DI CARICO SU PIASTRA (DIAMETRO 30 cm) DOVRA' RISULTARE ≥ 50 MPa (NELL'INTERVALLO COMPRESO TRA 0,15 – 0,25 N/mm²), COME DA CAPITOLATO.

SEZIONE TIPO RAMPA



CARATTERISTICHE DEL GEOCOMPOSITO

Proprietà	Valori ammissibili	Norma di riferimento
Capacità drenante (Pressione=50 kPa; gradiente idraulico i=1)	1.0 + 2.3 l/s*m	EN 12958
Permeabilità	70 mm/s	EN 11058
Apertura dei pori	140,180 micron	EN 12956
Spessore	0.6 mm	EN 964-1
Assorbimento di energia (al 5% di allungamento)	80 J/m ²	EN 10319
Resistenza a trazione (al 5% di allungamento in entrambe le direzioni)	3.2 kN/m	EN 10319



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.195 "SULCITANA"
COMPLETAMENTO ITINERARIO CAGLIARI - PULA - LOTTO 2
COLLEGAMENTO CON LA S.S 130 E AEROPORTO CAGLIARI ELMAS
DAL Km 21+488,70 AL Km 23+900,00
RELAZIONE ARCHEOLOGICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA
PROGETTO DEFINITIVO **cod. CA12**

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI
Ing. M. RASINELLI
Ordine Ingegn. Provincia di Perugia n° 4632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. D. BONANDES Ing. M. TANZINI
Ing. P. LOSPENNATO Ing. A. LUCA
Ing. S. FELLEGRINI
Ing. A. POLI
Ing. C. CASTELLANO
Ing. G.N. GUERRINI

IL GEOLOGO
S. RAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. COGHE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
PINI PINI SWISS ENGINEERS SA
MANDANTE
PINI PINI SWISS ENGINEERS Srl
MANDANTE

PROTOCOLLO **DATA:**

PROGETTO STRADALE
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
SEZIONI TIPO SU RAMPE DI SVINCOLO

CODICE PROGETTO
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.
DPCA12 D 2001

CODICE ELAB.
V00PS00TRAST01

REVISIONE
A

SCALA
1:50

D

C

B

A **EMISSIONE**

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.195 "SULCITANA"
COMPLETAMENTO ITINERARIO CAGLIARI - PULA - LOTTO 2
COLLEGAMENTO CON LA S.S 130 E AEROPORTO CAGLIARI ELMAS
DAL Km 21+488,70 AL Km 23+900,00
RELAZIONE ARCHEOLOGICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA
PROGETTO DEFINITIVO **cod. CA12**

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI
Ing. M. RASINELLI
Ordine Ingegn. Provincia di Perugia n° 4632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. D. BONANDES Ing. M. TANZINI
Ing. P. LOSPENNATO Ing. A. LUCA
Ing. S. FELLEGRINI
Ing. A. POLI
Ing. C. CASTELLANO
Ing. G.N. GUERRINI

IL GEOLOGO
S. RAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. COGHE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
PINI PINI SWISS ENGINEERS SA
MANDANTE
PINI PINI SWISS ENGINEERS Srl
MANDANTE

PROTOCOLLO **DATA:**

PROGETTO STRADALE
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
SEZIONI TIPO SU RAMPE DI SVINCOLO

CODICE PROGETTO
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.
DPCA12 D 2001

CODICE ELAB.
V00PS00TRAST01

REVISIONE
A

SCALA
1:50

D

C

B

A **EMISSIONE**

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO



ANAS S.p.A.
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.195 "SULCITANA"
COMPLETAMENTO ITINERARIO CAGLIARI - PULA - LOTTO 2
COLLEGAMENTO CON LA S.S 130 E AEROPORTO CAGLIARI ELMAS
DAL Km 21+488,70 AL Km 23+900,00
RELAZIONE ARCHEOLOGICA E PROGETTAZIONE DEFINITIVA
PROGETTO DEFINITIVO **cod. CA12**

PROGETTAZIONE: ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

PROGETTISTA E RESPONSABILE INTEGRATORE PRESTAZIONI
Ing. M. RASINELLI
Ordine Ingegn. Provincia di Perugia n° 4632

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Ing. D. BONANDES Ing. M. TANZINI
Ing. P. LOSPENNATO Ing. A. LUCA
Ing. S. FELLEGRINI
Ing. A. POLI
Ing. C. CASTELLANO
Ing. G.N. GUERRINI

IL GEOLOGO
S. RAZZOLI

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
Ing. L. IOVINE

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Ing. M. COGHE

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA
PINI PINI SWISS ENGINEERS SA
MANDANTE
PINI PINI SWISS ENGINEERS Srl
MANDANTE

PROTOCOLLO **DATA:**

PROGETTO STRADALE
SEZIONI TIPO E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
SEZIONI TIPO SU RAMPE DI SVINCOLO

CODICE PROGETTO
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.
DPCA12 D 2001

CODICE ELAB.
V00PS00TRAST01

REVISIONE
A

SCALA
1:50

D

C

B

A **EMISSIONE**

REV.

DESCRIZIONE

DATA

REDATTO

VERIFICATO

APPROVATO