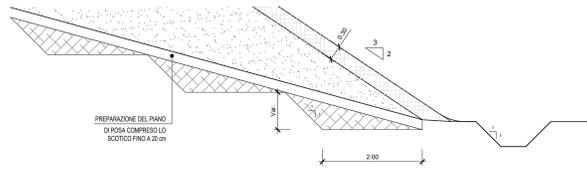
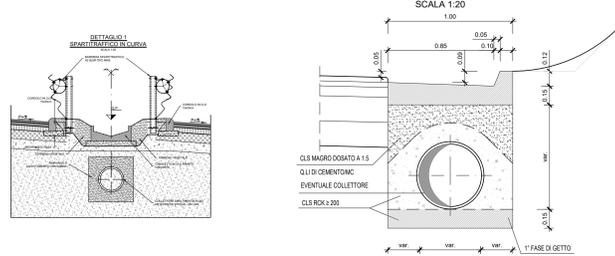


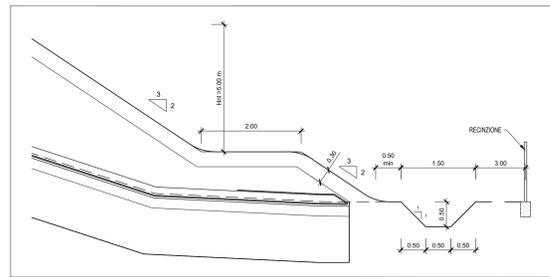
DETTAGLIO GRADONATURA (PER P.C. >15%)



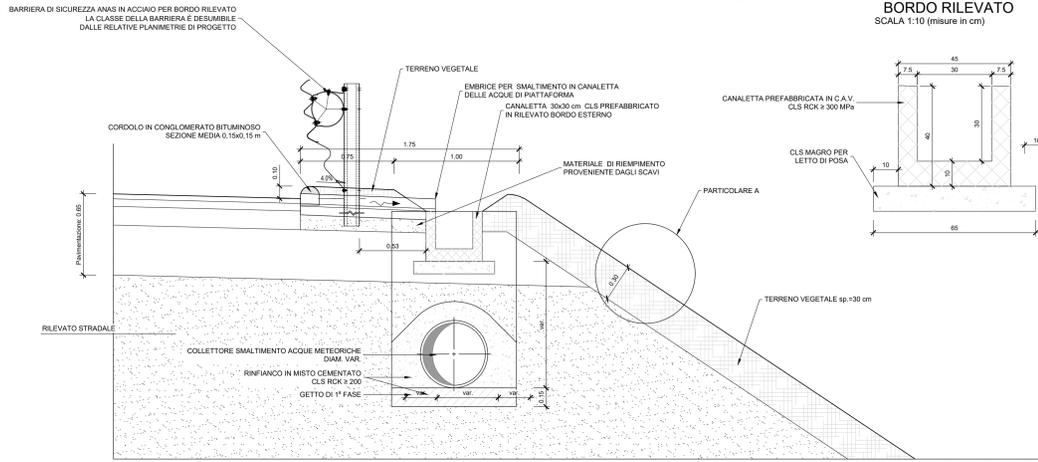
DETTAGLIO CUNETTA DI TRINCEA



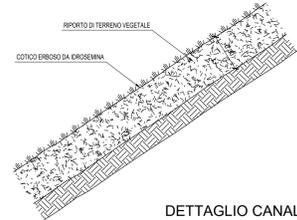
DETTAGLIO BANCA PER HRII>5.00m



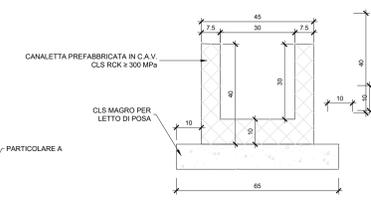
DETTAGLIO 1  
ARGINELLO IN TERRA BORDO RILEVATO CON BARRIERA DI SICUREZZA IN ACCIAIO E CANALETTA PREFABBRICATA



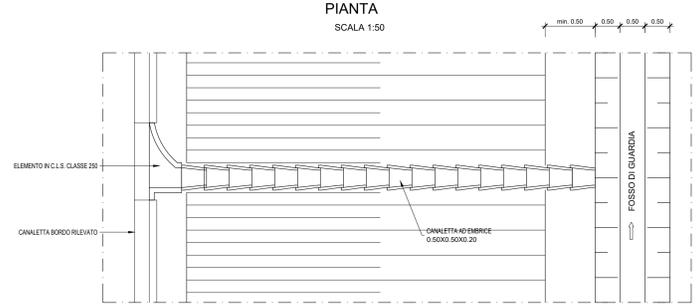
PARTICOLARE "A"



DETTAGLIO CANALETTA BORDO RILEVATO

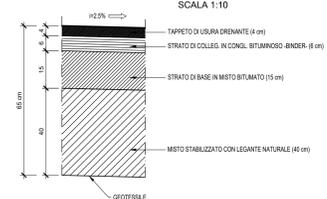


DETTAGLIO EVENTUALE COLLEGAMENTO TRA CANALETTA E FOSSO DI GUARDIA

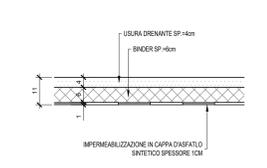


NOTE:  
Embrici, ove previsti nelle planimetrie idrauliche, per smaltimento acque ogni 20 m, da ciglio arginello a ciglio fosso di guardia compresa banca.  
Pendenze trasversali 2.50% minimo per tutte le categorie.  
Eventuale gradonatura del piano di posa per pendenze trasversali del terreno > 15%

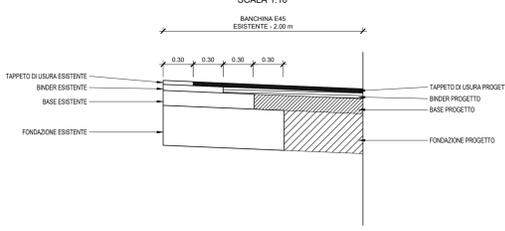
PAVIMENTAZIONE ASSE PRINCIPALE, RAMPE E GALLERIE



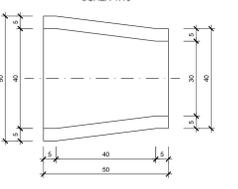
PAVIMENTAZIONE STRADA TIPO VIADOTTO



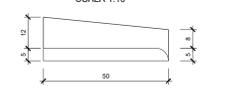
PARTICOLARE AMMORSAMENTO PAVIMENTAZIONE RAMPE IN PROGETTO CON PAVIMENTAZIONE ESISTENTE



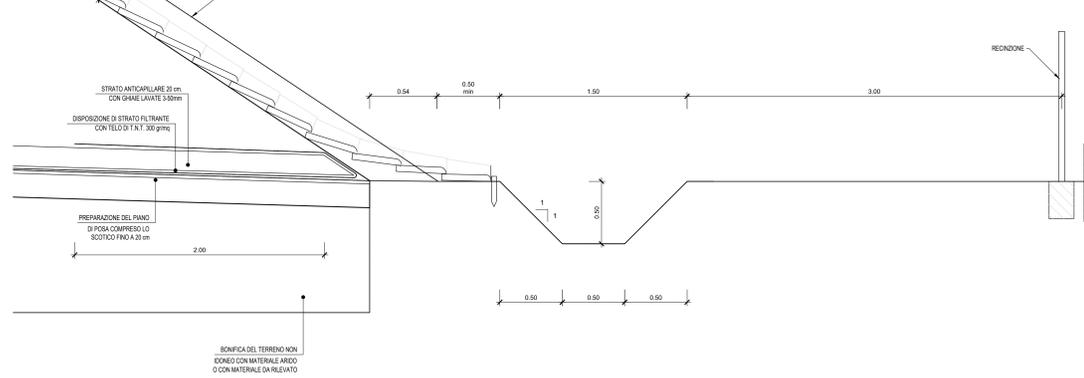
EMBRICE DETTAGLIO PIANTE



SEZIONE



CANALETTE AD EMBRICI PER SCARPATE



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

**S.S. N. 685 "DELLE TRE VALLI UMBRE"**  
TRATTO SPOLETO-ACQUASPARTA  
2° stralcio: Firenzuola - Acquasparta

PROGETTO DEFINITIVO

PG373

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - ENGEKO - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dot. Ing. Giorgio Giodice

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIA: **GP Ingegneria**  
MANDANTI: **Engeko**, **ICARIA**

IL PROGETTISTA:  
Dot. Ing. Federico Durastanti  
Dot. Ing. V. Truffelli  
Dot. Ing. A. Scarpelli  
Dot. Ing. A. Scarpelli  
Dot. Ing. E. Balzani  
Dot. Ing. L. Ciampolini  
Dot. Ing. M. Anon  
Dot. Ing. C. Presutti  
Dot. Ing. F. Sestini  
Dot. Ing. M. Sestini

IL GEOLOGO:  
Dot. Geol. Giorgio Compagnoni  
Ordine degli Ingegneri della Regione Umbria n°108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dot. Ing. Filippo Pambianco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A3373

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:  
Dot. Ing. Rita Guardallo

IL R.U.P.:  
Dot. Ing. Alessandro Micheli

PROTOCOLLO: DATA:

05.PROGETTO STRADALE  
05.01 ELABORATI GENERALI

Particolari costruttivi

PROGETTO	DATA	REVISIONE	SCALA:
DPPG373	D 22	B	1:20/1:10

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Rev. a seguito istr. ANAS Gen. 2023	Feb 2023	M.De Turri	F.Durastanti	G.Giodice
B	Emissione per CDS	Gen 2023	M.De Turri	F.Durastanti	G.Giodice