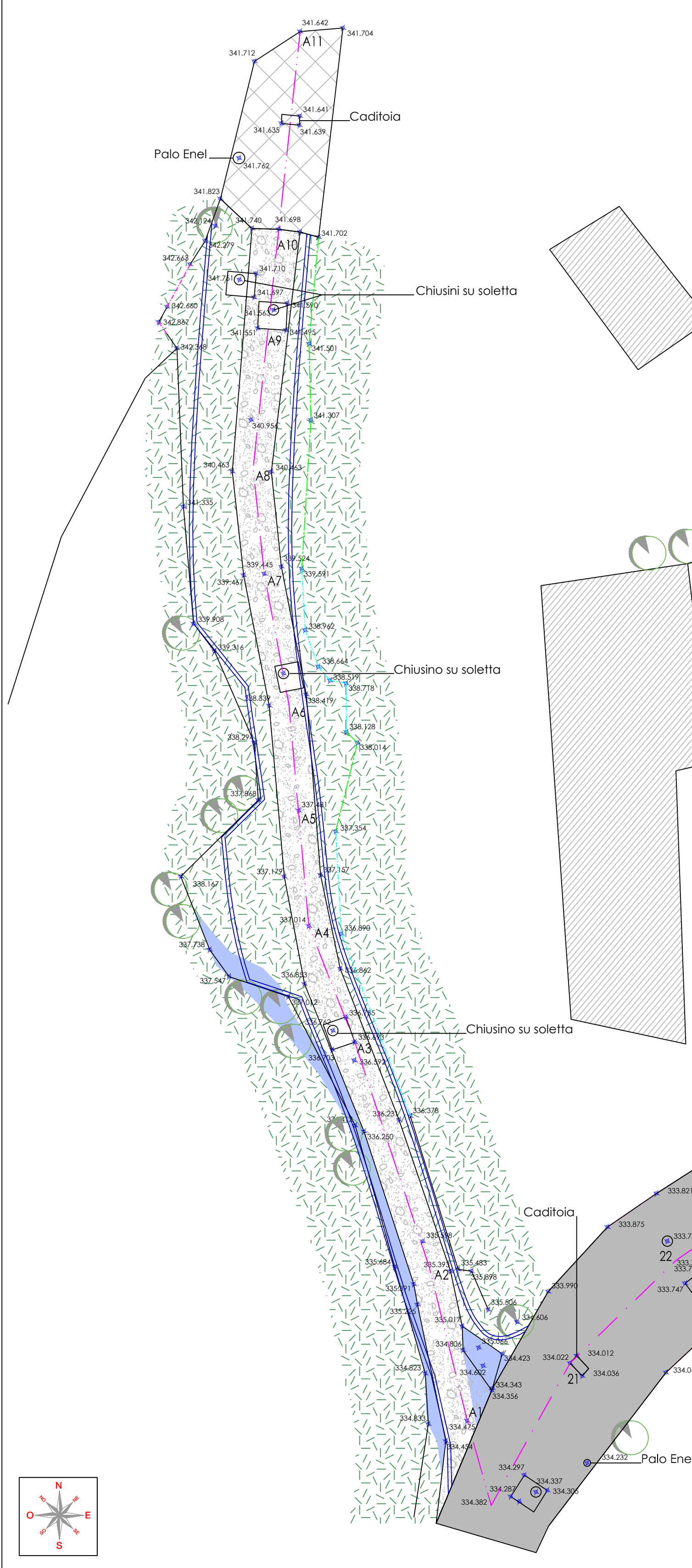
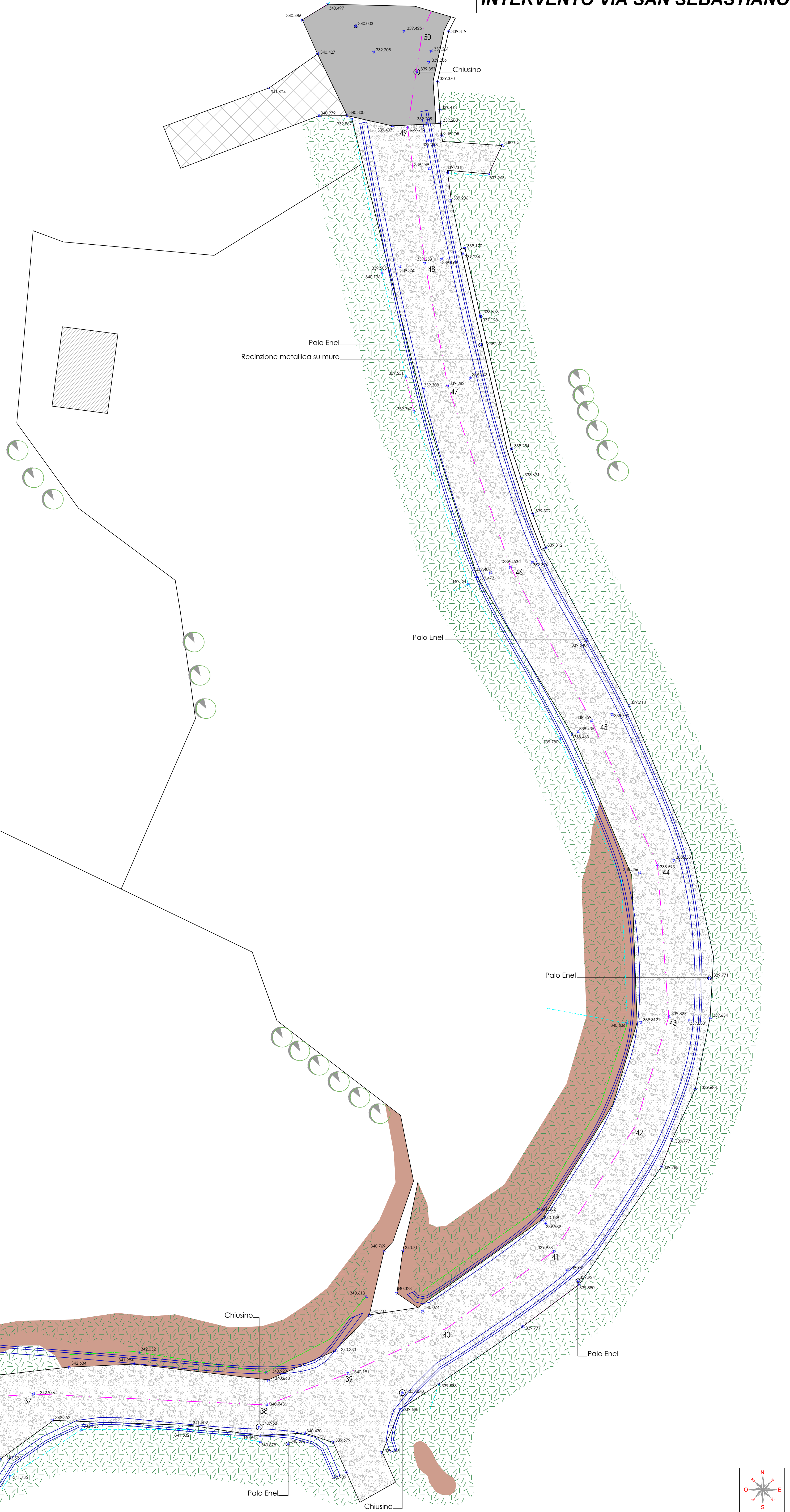


INTERVENTO VIA MARCONI

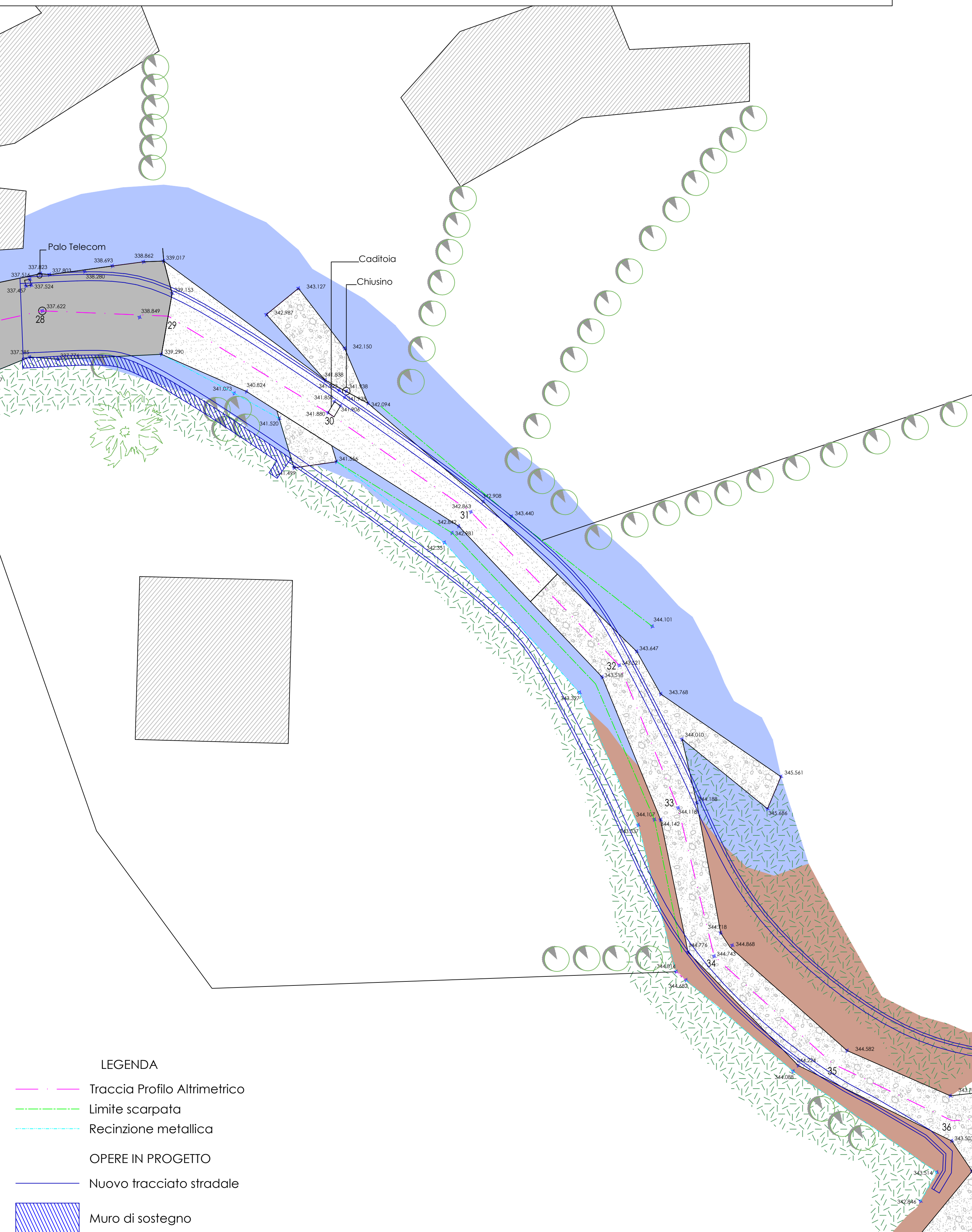


INTERVENTO VIA SAN SEBASTIANO



LEGENDA

DESCRIZIONE	CARATTERISTICHE GEOTECNICHE-GEOMECCANICHE
TERRENI E MATERIALI DI ORIGINE ANTROPICA	
Pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso	
Pavimentazione stradale in riporto di bitume a debole spessore	
Pavimentazione stradale in conglomerato cementizio	
TERRENI DI COPERTURA QUATERNARI E RECENTI	
dp Detriti di pendio e suoli: formati da accumuli detritici eterogenei, messi in posto per gravità, a frammenti e clasti di metacalcari e metasiltiti, prevalentemente spigolosi, spesso alterati e ossidati, del diametro da pochi cm a 15-20 cm, con frequenti trovanti e grossi blocchi di metamorfiti di dimensioni anche metriche; inglobati in una matrice terrosa, per lo più limosa o limoso-sabbiosa, bruna o bruno-nocciola, derivante prevalentemente da alterazione in situ delle rocce sottostanti; misti a suoli organici superficiali, derivanti dai processi di pedogenesi Quaternario - Attuale	Terreni granulari a grana medio-fine e talvolta grossolana, con frazione interstiziale fine, in genere poco addensata, più o meno coesiva Soggetti a stabilità precaria all'aumentare della pendenza degli scavi e/o delle scarpate, soprattutto in presenza d'acqua
ROCCHE DEL BASAMENTO PALEOZOICO	
SGa Metacalcari scuri e metacalcari nodulari: litofacies formata da metacalcari di colore grigio scuro e da metacalcari nodulari chiari o di colore nocciola, fossiliferi, finemente stratificati, in bancate massicce o in strati decimetrici più o meno inclinati, da suborizzontali a subverticali, con la scistosità generalmente concordante con la stratificazione. Localmente attraversati da vene e filoncelli di quarzo, associati a diaclasi variamente orientate. I metacalcari formano degli affioramenti generalmente sotto forma di lenti e banchi, il cui spessore complessivo varia da 1-2 m fino a 15 m. Siluriano - Devoniano medio	Litologie di origine metamorfica di consistenza lapidea e semilapidea, assai dure e compatte, suddivise in bancate a spessore variabile, generalmente interessate da discontinuità (diaclasi, fratture, pieghe, ecc.) . Le bancate sono soggette ad allentamento superficiale, con distacchi di elementi lapidei di dimensioni variabili, fino a grossi blocchi, talora sono presenti fasce di alterazione superficiale con argillificazione e disgregazione della roccia
SGb Metapeliti carbonatiche e metacalcari grigi: successione caratterizzata da un'alternanza regolare e centimetrica di livelli con metapeliti carbonatiche e metacalcari grigi, in giacitura da suborizzontale a subverticale, con la scistosità generalmente concordante con la stratificazione, spesso appaiono intensamente piegati e tettonizzati. Sono attraversati da vene e filoncelli di quarzo, associati a diaclasi variamente orientate. Spessore apparente di alcune centinaia di metri. Siluriano - Devoniano medio	Litologie di origine metamorfica di consistenza lapidea e semilapidea, assai dure e compatte, suddivise in bancate a spessore variabile, generalmente interessate da un gran numero di discontinuità (diaclasi, fratture, pieghe, ecc.) , che determinano una spiccata suddivisione tabulare e scistosità. Diffuse fasce di alterazione superficiale con argillificazione e disgregazione della roccia



LEGENDA
Traccia Profilo Altimetrico
Limite scarpata
Recinzione metallica
OPERE IN PROGETTO
Nuovo tracciato stradale
Muro di sostegno

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Assessorato dei Lavori Pubblici

Ente acque della Sardegna
Servizio Progetti e Costruzioni

COMPLETAMENTO FUNZIONALE DELLE OPERE DI DERIVAZIONE DELLE RISORSE DEL BASSO FLUMENDOSA AL SERBATOIO DEL MULARGIA

INTERVENTI COMPENSATIVI PER IL COMUNE DI ARMUNGIA

COMPLETAMENTO DELLA VIA SAN SEBASTIANO

PROGETTO ESECUTIVO

RAPPORTO GEOLOGICO

Carta Geologica

Allegato: **G.2**

scala: **1:200**

G2-Carta Geologica.dwg

Progetto redatto dallo **Studio Progetti Integrati**

Progettista
ing. Sandro Catta

Collaboratori
ing. Valentina Amorino
ing. Michela Carta
ing. Carla Maris
ing. Irene Pili

RAPPORTO GEOLOGICO a cura del Servizio Progetti e Costruzioni

Il Geologo
Dott. Geol. Maria Rita Lai

Collaboratori
Geom. Luigi Usala

Il Direttore Generale
Ing. Giorgio Sanna

Il Direttore f.f. del Servizio
Ing. Bruno Loffredo

Gennaio 2011