

BARI

NAPOLI

GN01 (BD) HIRPINIA L. TOTALE=27093.78m

GN01 (BD) HIRPINIA L=14869.94m TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO LATO BARI

AREA SICUREZZA - GN01 (BD) L=415.95m

GN01 (BD) HIRPINIA L. TOTALE=2706 GN01 (BD) HIRPINIA L=11662.30 TRATTO CON SCAVO MECCANIZZATO LATO NAPOLI

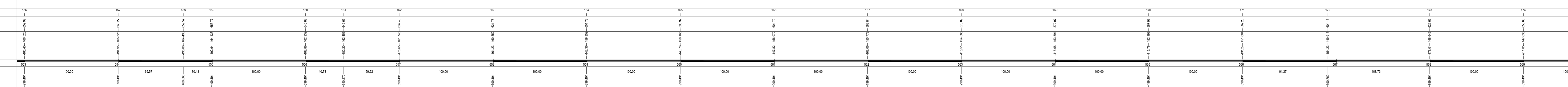
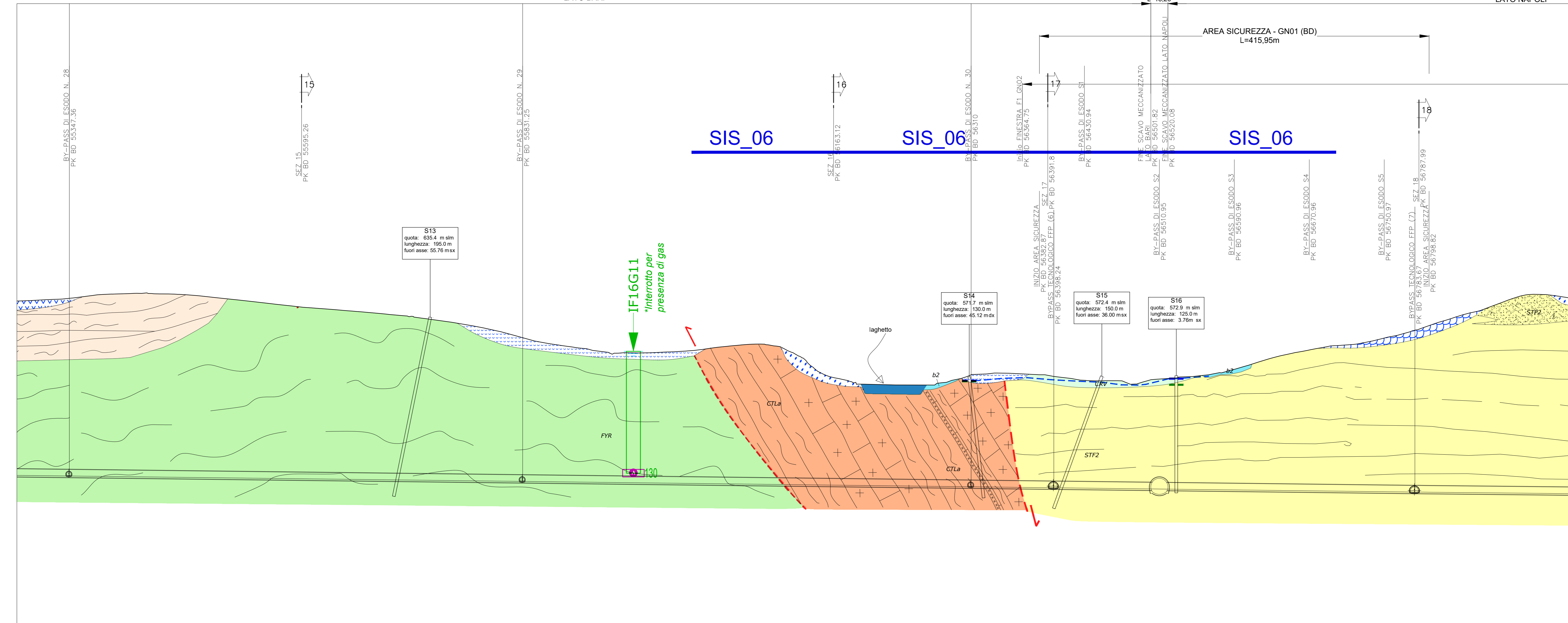


Table with 4 columns: Quota Terreno, Quota Progetto, Differenza di quota, and Distanze Parziali. It provides elevation and distance data for the profile.

DEPOSITI UBILQUINATI FORMATI: Ceneri e granulometria sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata...

UNITA A LIMITI INCONFORMI DEL PLOCEENE: Supersistema di Ariano Irpino. Depositi marini di piattaforma e transizione, costituiti da due distinti membri a composizione argillo-sabbiosa e arenaceo-conglomerata...

Argille e sabbie del Vallone Meridiano (BVA0). Argille, argille limose e argille marose di colore grigio e grigio scuro, in strati da medi a molto spessi, talora a lamine...

Formazione di Sferacavallo. Depositi marini di piattaforma, transizione e spiaggia emersa, costituiti da tre distinti membri a composizione arenaceo-sabbiosa, argillo-sabbiosa e calcarenoso-arenacea...

Argilli con gessi di Mezzano di Forte (MZF). Argille, argille limose e argille marose di colore grigio-vestrate, a luoghi varicolori, in strati da sottili a medi, con diffusi noduli...

Felsi di Difesa Grande (SDF2). Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Calcarei del Torrente di Vena (SDF1). Calcarei calcarenosi di colore grigio e giallastro, lenticolari o in strati molto spessi, con abbondanti resti di molluschi e brachiopodi...

Supersistema di Ariano Irpino. Formazione della Baronia. Member di Apollonia (Plicose inf.). Alternanza più o meno regolare in strati medi di arenarie sabbie e giallastre poco cementate litiche e quarzose...

Litofaccia pellica (Plicose inf.). Argille più o meno sfilate e marose grigie; silt più o meno argille e sabbiosi grigi; marne in genere litoidi grigi. Intermamente baurulati, talvolta con resti di piccoli molluschi; stratificazione in genere mal definita...

Member del conglomerato delle sabbie di S. Sossio Baronia (Plicose inf.). LITOFACCIE SABBIOSE. Sabbie sfilate giallastre in genere poco cementate con interstrati nm-cm di argilla, con alternanza in genere regolare di silt sabbioso ed argilloso da giallastro a grigio talvolta con interstrati nm di sabbie giallastre...

LEGENDA

DEPOSITI ANTRICI: Terreni di riporto (r). Argilla limosa coracea, con clasti sub-millimetrici di calcari vacuolari di natura evaporitica...

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI: Depositi ubilquinati in formazione. Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio...

Coltri elvici-rotolati (D2). Argille limose, limi argilloso-sabbiosi di colore marrone, grigio e bruno-rossastro, a struttura indistinta, con abbondanti resti vegetali...

Subinterna dell'Inconformata (RPL1). Silt argilloso, silt, sabbie sfilate e lenti di ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio...

Sistema de La Seda di Orlandi (LSO). Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata, con frequenti ghiaie poligeniche da sub-angolose ad arrotondate e sponadiche intercalazioni di argille limose grigie...

Sistema di Orsara. Depositi continentali di canale fluviale, conio alluvionale e piana inondabile, costituiti da due distinti subinterna a composizione ghiaioso-sabbiosa e ghiaioso-cotobiosa...

Subinterna di Traversa Madonna (ORS2). Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro...

Subinterna di Bosco di Acquara (ORS1). Conglomerati a clasti poligenici ed eterometriche, da sub-angolosi a sub-arrotondati, massi o mal-stratificati, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e giallastro...

Sistema del Fiume Calore. Depositi continentali di canale fluviale, conio alluvionale e piana inondabile, costituiti da due differenti subinterna a composizione ghiaioso-sabbiosa e ghiaioso-cotobiosa...

Subinterna del Fiume Uffra (SFL4). Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro...

Subinterna di Benevento (SFL3). Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro...

Sistema del Torrente Cervaro (CRV). Ghiaie poligeniche ed eterometriche, da sub-angolose ad arrotondate, in matrice sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio, marrone e giallastro...

Subinterna di Torre delle Cauie (SVI2). Sabbie, sabbie limose e limi sabbiosi di colore grigio, marrone e giallastro, a struttura indistinta o debolmente laminata...

Subinterna di Massa Feltrina (SFI1). Limi argilloso-sabbiosi e limi sabbiosi di colore grigio e marrone-rossastro, a struttura indistinta, con rare ghiaie poligeniche da sub-angolose a sub-arrotondate...

Depositi vulcanoclastici (V). Ceneri e granulometria sabbiosa e sabbioso-limoso di colore grigio e marrone, a struttura indistinta o debolmente laminata...

UNITA A LIMITI INCONFORMI DEL PLOCEENE: Supersistema di Ariano Irpino. Depositi marini di piattaforma e transizione, costituiti da due distinti membri a composizione argillo-sabbiosa e arenaceo-conglomerata...

Argille e sabbie del Vallone Meridiano (BVA0). Argille, argille limose e argille marose di colore grigio e grigio scuro, in strati da medi a molto spessi, talora a lamine...

Formazione di Sferacavallo. Depositi marini di piattaforma, transizione e spiaggia emersa, costituiti da tre distinti membri a composizione arenaceo-sabbiosa, argillo-sabbiosa e calcarenoso-arenacea...

Argilli con gessi di Mezzano di Forte (MZF). Argille, argille limose e argille marose di colore grigio-vestrate, a luoghi varicolori, in strati da sottili a medi, con diffusi noduli...

Felsi di Difesa Grande (SDF2). Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Calcarei del Torrente di Vena (SDF1). Calcarei calcarenosi di colore grigio e giallastro, lenticolari o in strati molto spessi, con abbondanti resti di molluschi e brachiopodi...

Supersistema di Ariano Irpino. Formazione della Baronia. Member di Apollonia (Plicose inf.). Alternanza più o meno regolare in strati medi di arenarie sabbie e giallastre poco cementate litiche e quarzose...

Litofaccia pellica (Plicose inf.). Argille più o meno sfilate e marose grigie; silt più o meno argille e sabbiosi grigi; marne in genere litoidi grigi. Intermamente baurulati, talvolta con resti di piccoli molluschi; stratificazione in genere mal definita...

Member del conglomerato delle sabbie di S. Sossio Baronia (Plicose inf.). LITOFACCIE SABBIOSE. Sabbie sfilate giallastre in genere poco cementate con interstrati nm-cm di argilla, con alternanza in genere regolare di silt sabbioso ed argilloso da giallastro a grigio talvolta con interstrati nm di sabbie giallastre...

LEGENDA

UNITA SIN-OROGENE DEL MESSINIANO SUPERIORE: Gruppo di Altavilla. Molasse di Ariano. Depositi marini di lago-mare, costituiti da due distinti membri a composizione arenaceo-marrosa e conglomerato-arenacea...

Member di Fiumeri (ANZ2). Argille limose, argille marose e marne di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, ricche di sostanza organica e resti vegetali...

Member di Vallone di Fessa (ANZ1). Microlongoroni e arenaceo quarzoso-felsitiche di colore grigio e giallastro, in strati da spessi a molto spessi, con abbondante matrice fine e grado di cementazione variabile...

Formazione del Torrente Fiumarella (FR). Depositi continentali di lago e piana alluvionale, costituiti da argille limose e argille sabbiose di colore nerastro, grigio-vestrate e limi detritici scuri con frustoli carboniosi e clasti di gesso...

Formazione di Villanova del Battista. Depositi marini di conio sottomarina a piana bacile, costituiti da due distinti membri a composizione maroso-arenacea e arenaceo-marrosa...

Member di Costa delle Rose (VBA3). Argille marose, marne e silti di colore grigio-vestre e bruno-rossastro, laminato o in strati molto sottili, con frequenti passaggi di limi detritici scuri con frustoli carboniosi e clasti di gesso...

Arenarie di Ripe di Giacinto (VBA2). Arenarie quarzo-felsitiche di colore giallo chiaro, in strati da spessi a molto spessi, con diffuse clay chips vestrate e sottili intercalazioni di argilla e marne grigie...

UNITA TETTONICA DI FRIGENTO: Gruppo di Monte Arioso. Fischi Nardicchio (FN). Quarziferi medio-granulose di colore grigio e giallastro, in strati da medi a molto spessi, con locali passaggi di quarziferi grigi e sabbie calcarenose...

Fischi Rosso (FR). Depositi marini di bacino e base scarapata, costituiti da argille, argille marose e marne di colore rosso, grigio-azzurro e ventrali, con sabbie calcarenose e calcaree...

Member calcarenoso-maroso (FR2). Calcarei e calcarenosi di colore grigio e biancostrato, in strati da medi a spessi, con abbondanti resti di nummuliti e alveolari...

UNITA TETTONICA DEL FORTORE: Gruppo di Groppa d'Anzi. Formazione delle Argille Varicolori (AV). Argille, argille limose e argille marose di colore grigio e varicolori, costose o a struttura scagliosa...

Sub-unità tettonica di Masseria Scuranza. Evaporiti di Monte Canale (CL). Depositi marini di bacino evaporitico. Si tratta di gessi selenitici macroradiali di colore grigio chiaro, massivi in strati molto spessi...

Marne argillose del Topo Capuana (TFC). Depositi marini di bacino, costituiti da argille limose, argille marose e marne di colore grigio e grigio-azzurro, in strati da medi a molto spessi...

Fischi di Fato (FAE). Depositi marini di bacino e base scarapata, costituiti da calcareniti, calcilutiti e calcari marosi di colore grigio e biancostrato...

Facies maroso-argillose del Fischi del Fato (FAE/m). alternanza di marne, argille e calcareniti in strati centometrici. Facies argillo-marose del Fischi del Fato (FAE/m) alternanza di argille marose e calcareniti in strati centometrici...

Argilli con gessi di Mezzano di Forte (MZF). Argille, argille limose e argille marose di colore grigio-vestrate, a luoghi varicolori, in strati da sottili a medi, con diffusi noduli...

Argilli polimerici del Calaggio (APC). Argille, argille marose e marne di colore grigio-azzurro, verde e rossastro, in strati da molto sottili a sottili, con locali intercalazioni di limi detritici scuri con frustoli carboniosi e clasti di gesso...

Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

Argille limose e argille marose di colore grigio, in strati da molto sottili a sottili, con frequenti intercalazioni di sabbie limose...

SIMBOLOGIA

Elementi geomorfologici: Depositi di frana attivo quiescente stabilizzato. Orlo di scarapata secondaria all'interno del corpo di frana.

Colomato: Scivolamento rotazionale/traslato. Crollo. Movimento complesso.

Area franosità diffusa. ELEMENTI IDROGEOLOGICI: Livello piezometrico massimo.

INDAGINI PREGRE: Sondaggio a carotaggio continuo. Sondaggio interrato per presenza di gas.

Database indagini ISPRA: Campagna indagini 2006-07 PP. Campagna indagini 2008-09 PP. Campagna indagini 2017 PD. Campagna indagini 2017 PP. Campagna indagini 2018-19 PD. Campagna indagini 2018-19 PP.

INDAGINI GEOGNOSTICHE PE: Sondaggio a carotaggio continuo. Sondaggio interrato per presenza di gas.

KEY-MAP: Map showing the location of the study area in the region of Campania, Italy, near the cities of Napoli and Bari.

COMMITTEE: ARFI - ASSOCIAZIONE ITALIANA GRUPPO RENOVI DELLO STATO ITALIANO.

APPROVAL: HIRPINIA - ORSARA AV. webuild Italia. PIZZAROTTI.

PROGETTATION: MANDATARIA: ROCK SOIL S.p.A. MANDATI: NET, OPINI, GPF, IBERALFA.

PROGETTO ESECUTIVO: ITINERARIO NAPOLI - BARI RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA IL LOTTO FUNZIONALE HIRPINIA - ORSARA.

STUDIO GEOLOGICO GENERALE: Profilo geologico in base al Binaro Diparti - Tavola 10/18.

APPROVAL: CONSORZIO HIRPINIA - ORSARA AV. DIRETTORE DELLA PROGETTATION: PROGETTISTA: ROCK SOIL S.p.A.

COMMISSION: LOTTO FASE ENTE TIPO COD. OPERAZIONE/ISCRIZIONE PROG. REV. SCALA: I F 3 A 0 2 E Z Z F 6 G E 0 1 0 1 0 2 8 C 1:2000.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.

Rev. Descrizione: Redatto, Data, Verificato, Data, Approvato, Data, Autorizzato, Data.