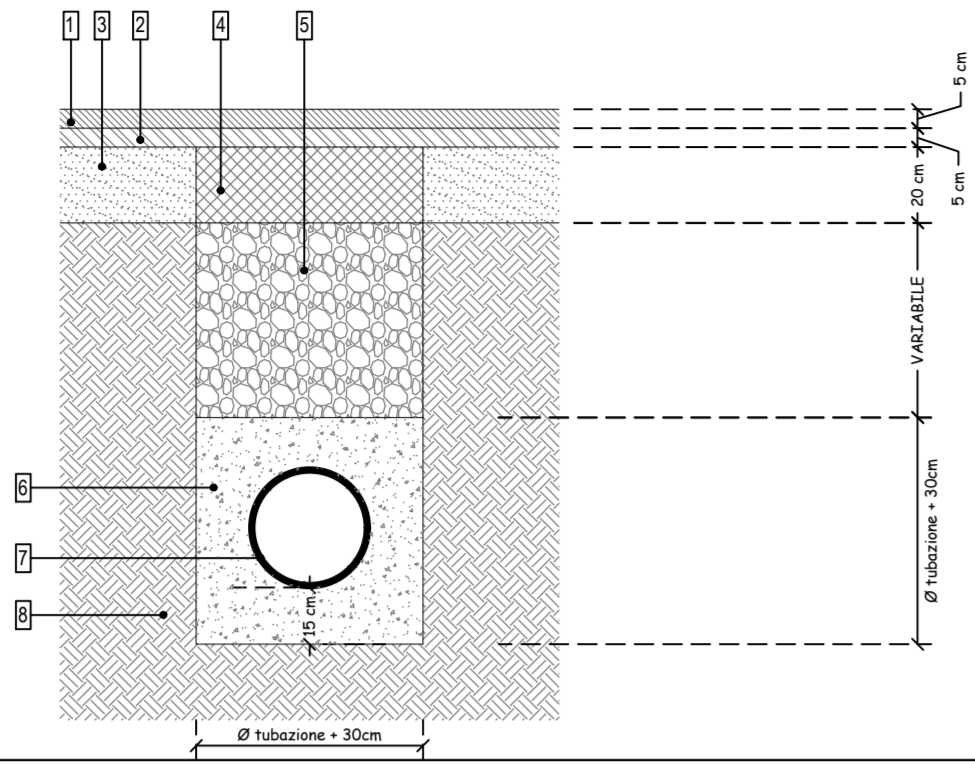


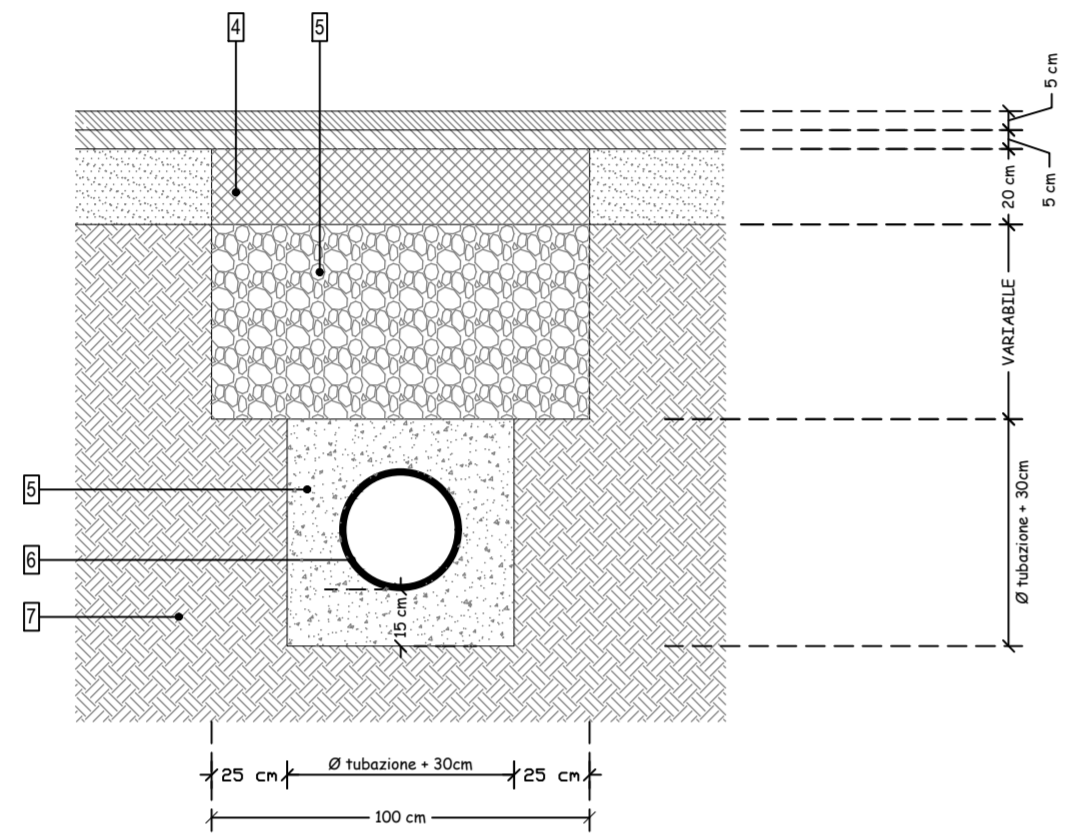
SEZIONE DI POSA SU STRADA ASFALTATA

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO MINORE DI 1,50 m
SCALA (1:20)



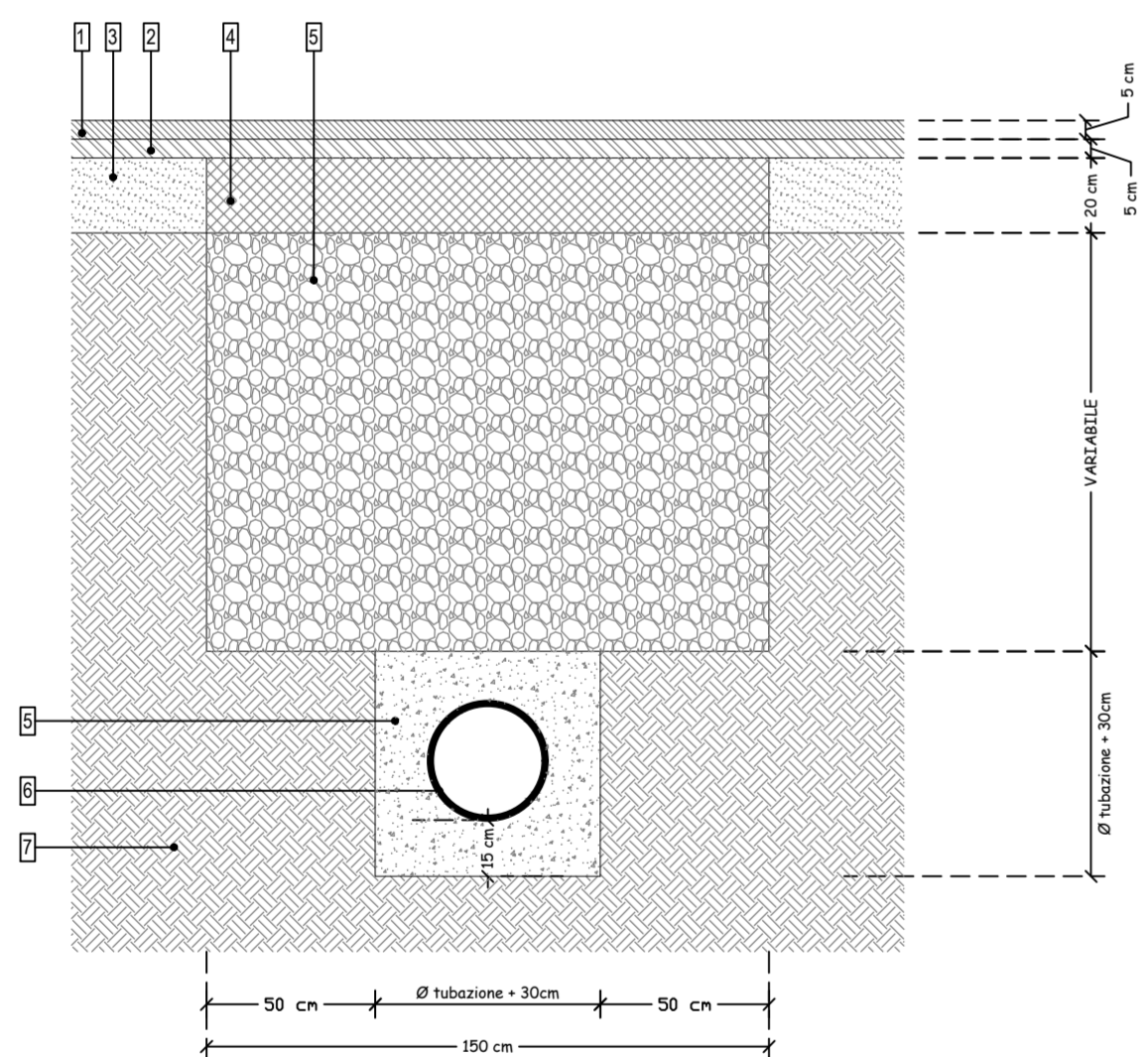
- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA TRA 1,50 m E 2,00 m
SCALA (1:20)



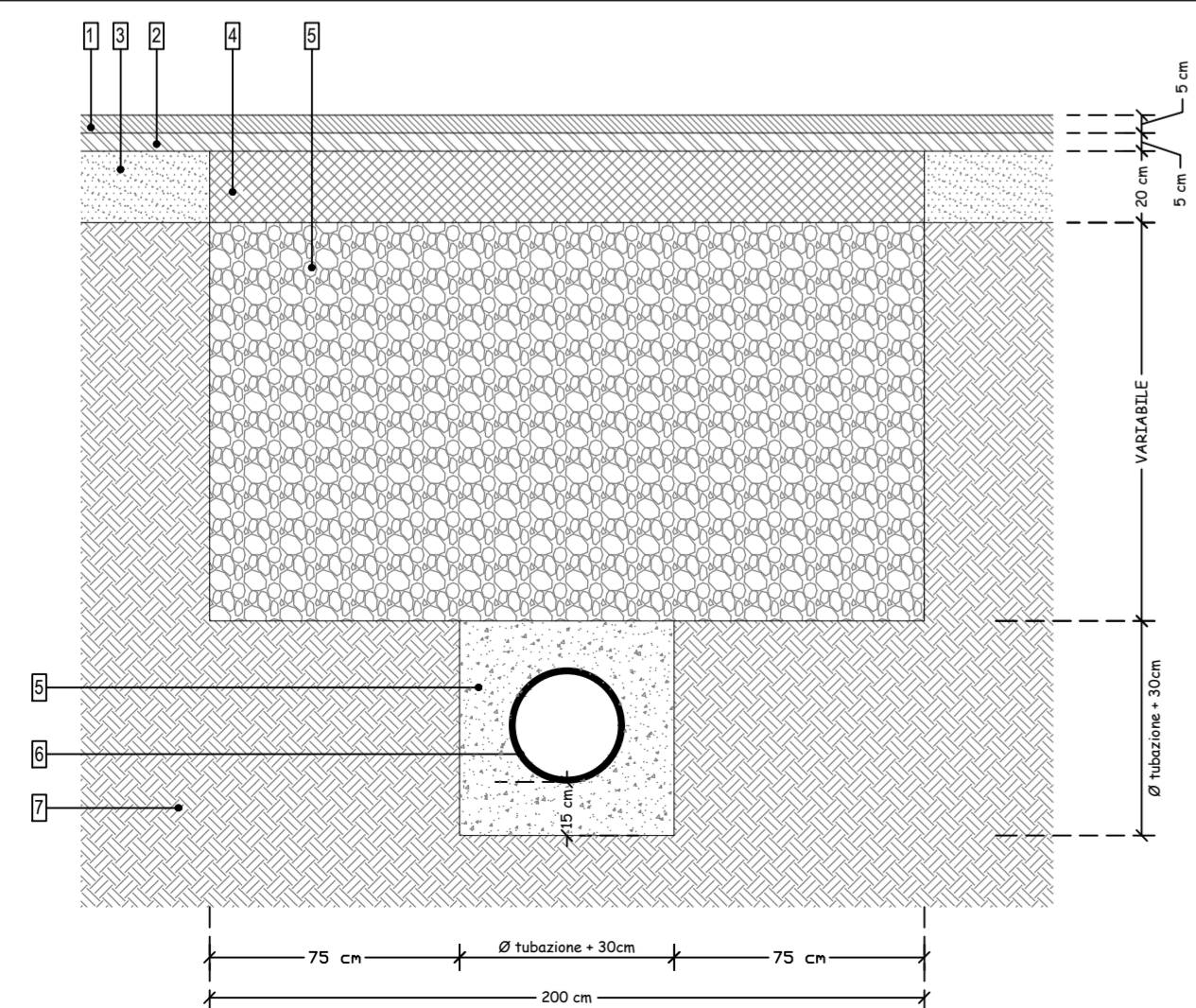
- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA TRA 2,00 m E 2,50 m
SCALA (1:20)



- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

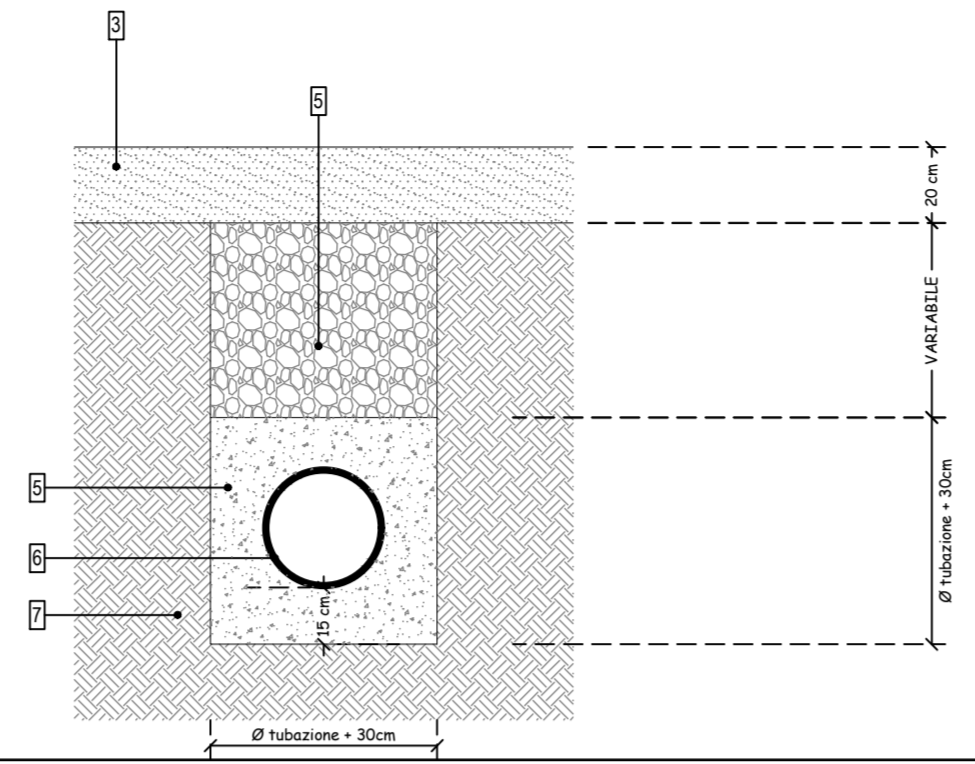
TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA maggiore di 2,50 m
SCALA (1:20)



- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

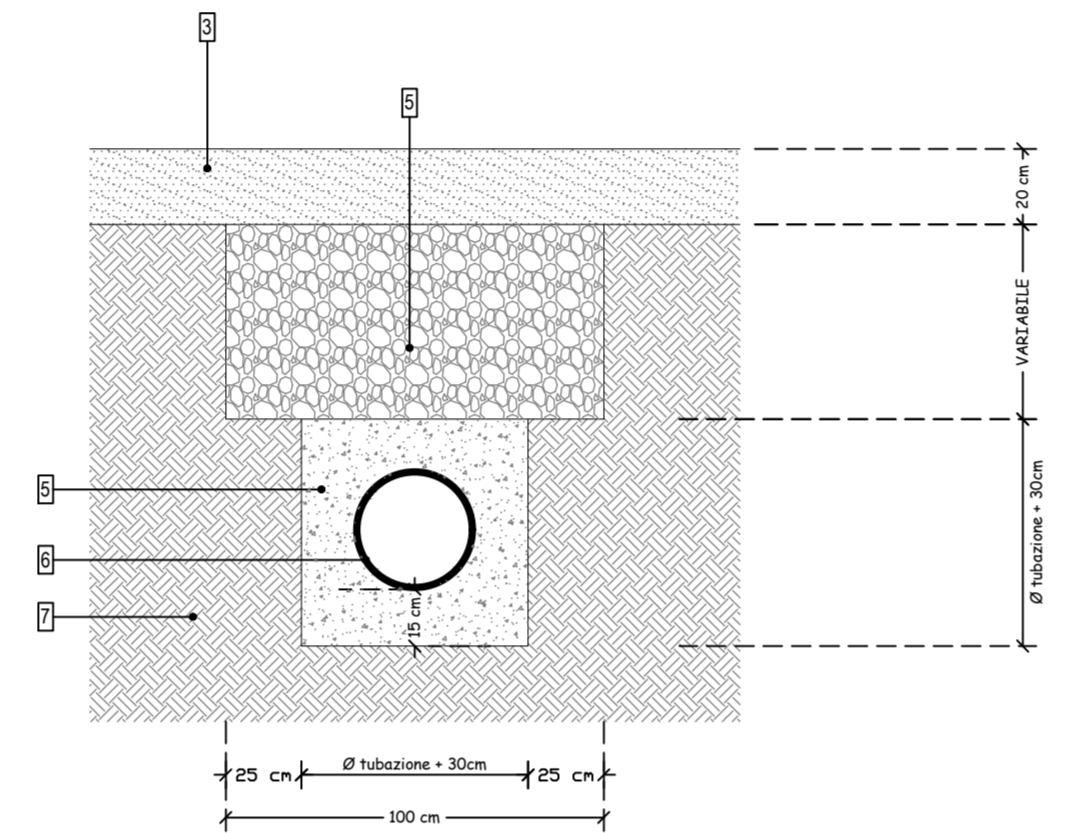
SEZIONE DI POSA SU STRADA STERRATA

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO MINORE DI 1,50 m
SCALA (1:20)



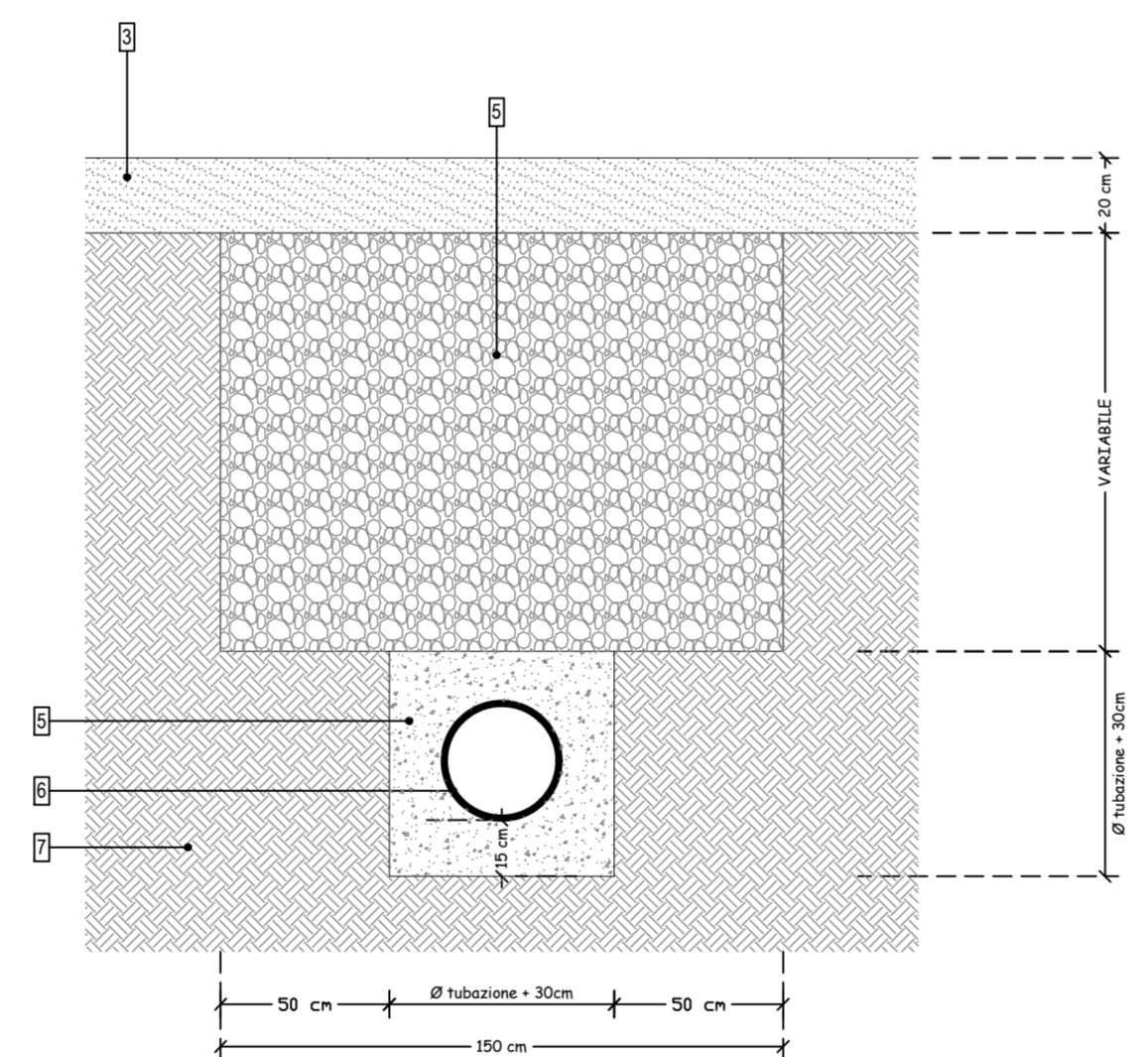
- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA TRA 1,50 m E 2,00 m
SCALA (1:20)



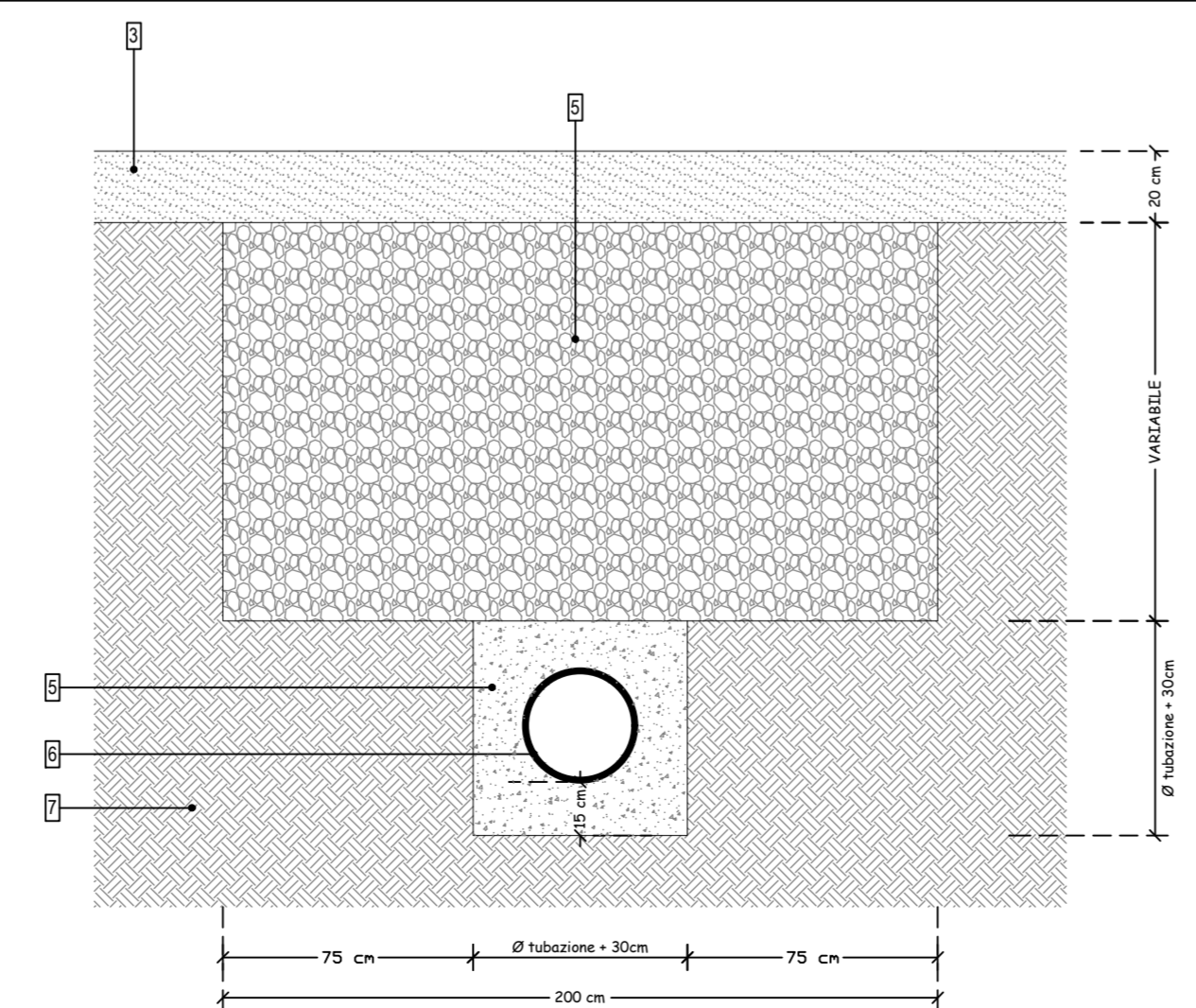
- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA TRA 2,00 m E 2,50 m
SCALA (1:20)



- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

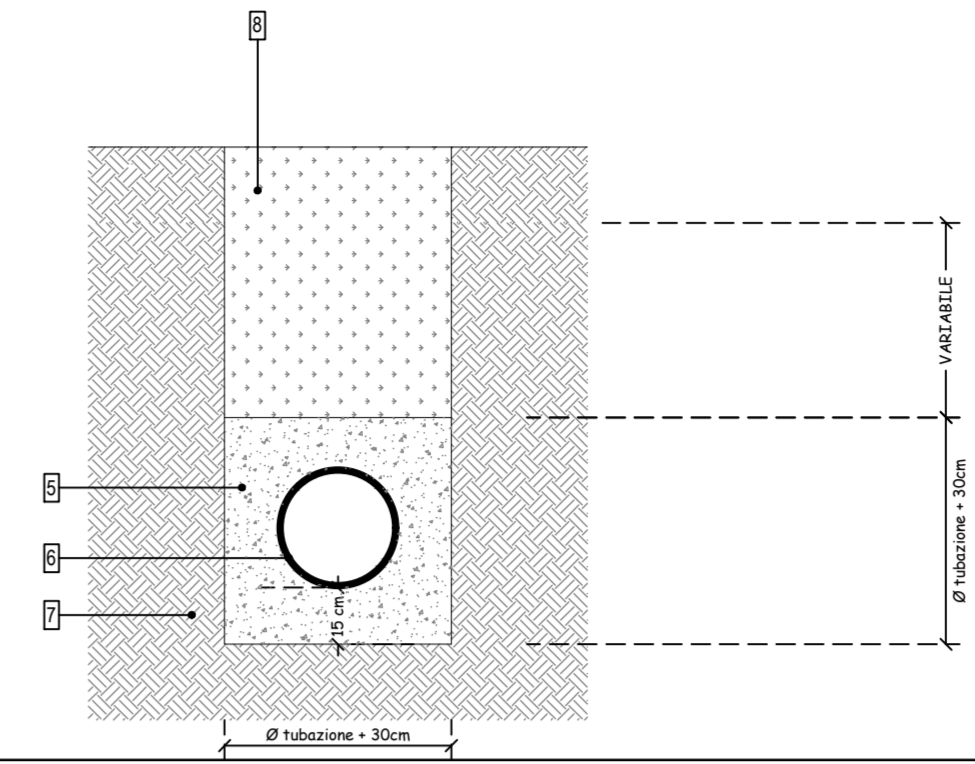
TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA maggiore di 2,50 m
SCALA (1:20)



- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Misto Cementato
 5. Materiale arido per rinterro
 6. Sabbia per rinterro tubazioni
 7. Tubazione
 8. Terreno in situ

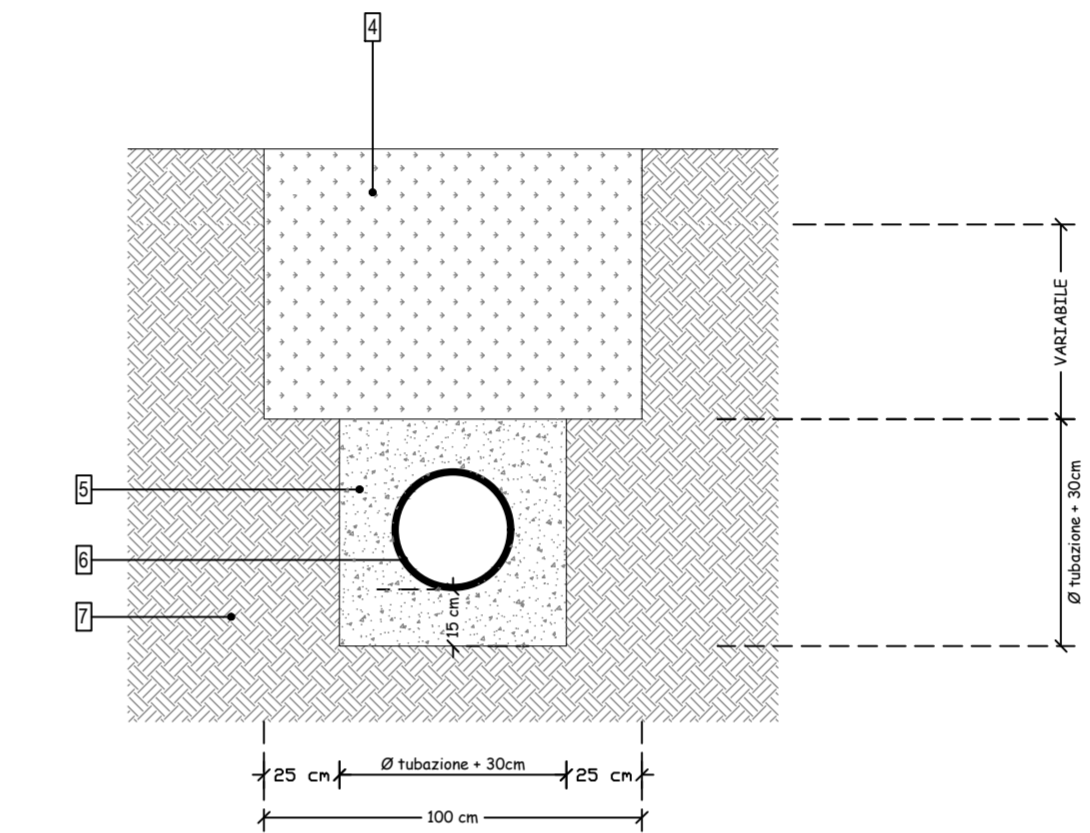
SEZIONE DI POSA IN CAMPAGNA

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO MINORE DI 1,50 m
SCALA (1:20)



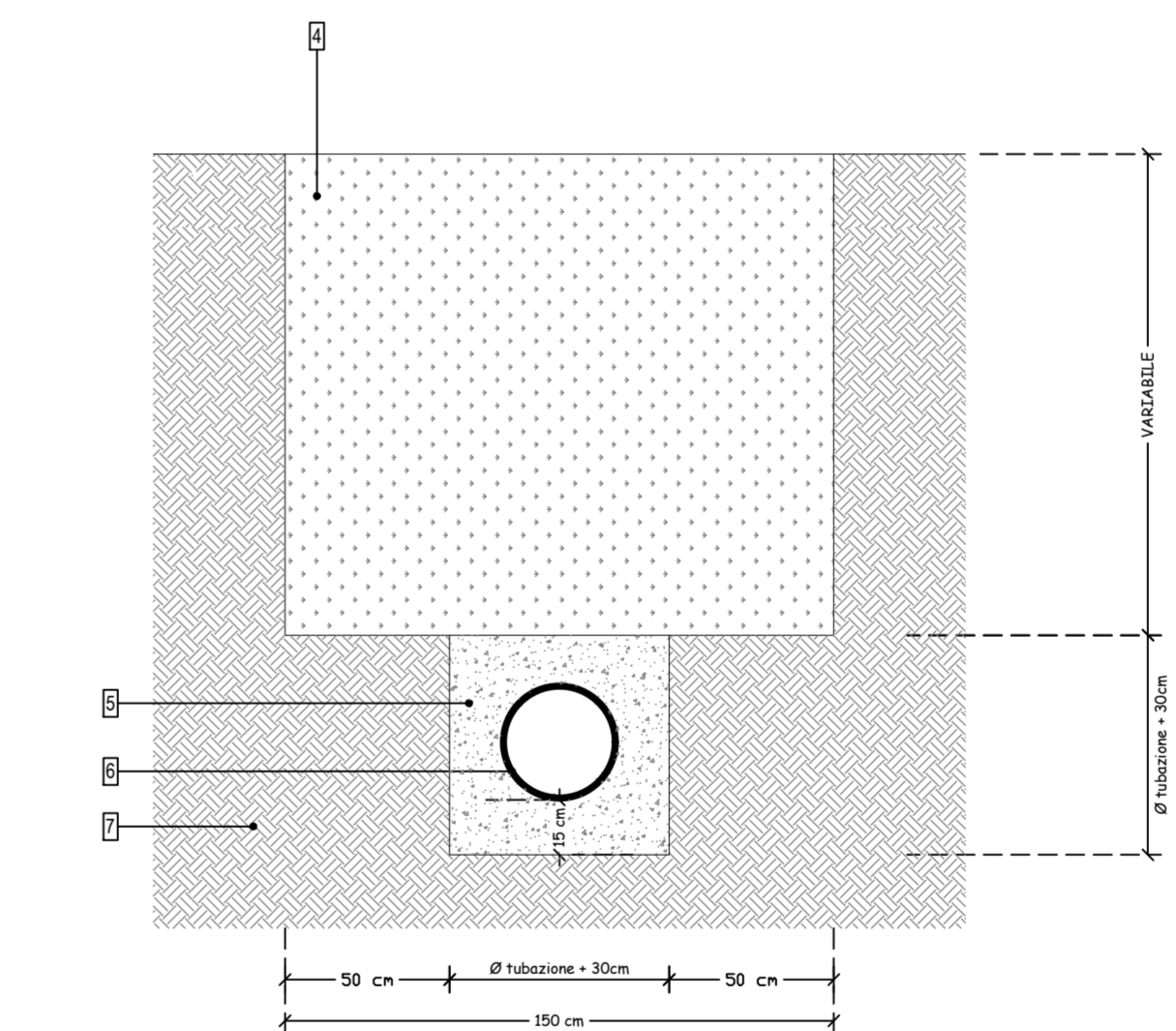
- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Materiale arido per rinterro
 5. Sabbia per rinterro tubazioni
 6. Tubazione
 7. Terreno in situ
 8. Materiale proveniente dallo scavo

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA TRA 1,50 m E 2,00 m
SCALA (1:20)



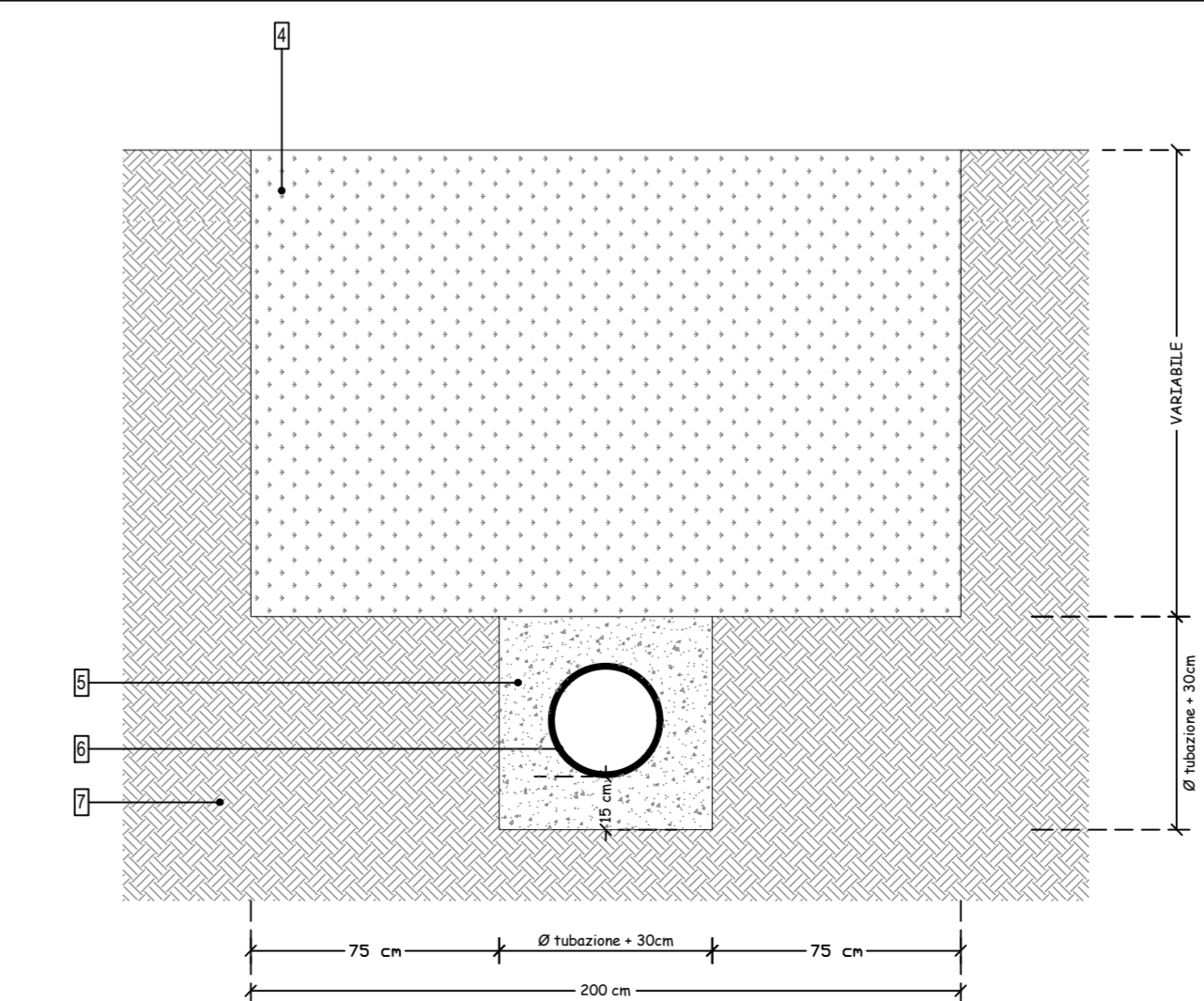
- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Materiale arido per rinterro
 5. Sabbia per rinterro tubazioni
 6. Tubazione
 7. Terreno in situ
 8. Materiale proveniente dallo scavo

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA TRA 2,00 m E 2,50 m
SCALA (1:20)



- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Materiale arido per rinterro
 5. Sabbia per rinterro tubazioni
 6. Tubazione
 7. Terreno in situ
 8. Materiale proveniente dallo scavo

TRATTI A GRAVITA' CONDOTTA
SEZIONE DI POSA PER ALT. DI SCAVO COMPRESA maggiore di 2,50 m
SCALA (1:20)



- LEGENDA**
1. Tappetino
 2. Binder
 3. Fondo Stradale
 4. Materiale arido per rinterro
 5. Sabbia per rinterro tubazioni
 6. Tubazione
 7. Terreno in situ
 8. Materiale proveniente dallo scavo

CARATTERISTICHE MATERIALI:

TUBAZIONI:

Tubazione per condotte di scarico in polipropilene a doppia parete per condotte di scarico interrato non in pressione, liscio internamente. Classe di rigidità anulare SN 16 (pari a 16 kN/m²) misurata secondo EN ISO 9969, prodotto per costruzione continua delle due pareti in conformità al prEN 13476-1 per tubi in PE tipo B. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiaccio in materiale idoneo.

SABBIA PER RINFIANCO TUBAZIONI:

Rinfiaccio con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a mano.

MATERIALE ARIDO PER RINTERRO:

Rinterro con materiale arido compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto. Compreso ogni onere. Rinterro con materiale idoneo di proprietà dell'Amministrazione Comunale.

BINDER:

Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSD'A, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli fino ad ottenere le caratteristiche del CSD'A, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder).

TAPPETINO:

Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n. 34) 20%, confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CSD'A; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 50%; steso in opera con vibrofinitrici meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CSD'A; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito. Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino).

RINTERRO

Rinterro con materiale di risulta provenienete dallo scavo.



PROGRAMMA FSC 2014-2020 - PIANO OPERATIVO AMBIENTE
INTERVENTO FINANZIATO CON RISORSE FONDO SVILUPPO E COESIONE 2014-2020
ACCORDO DI PROGRAMMA PER LA REALIZZAZIONE DI INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DEL SERVIZIO IDRICO INTEGRATO DI CUI ALLA PROCEDURA DI INFRAZIONE N° 2014/2059



RETE FOGNANTE NEL TERRITORIO DEL COMUNE DI CASAL VELINO
E ADEGUAMENTO IMPIANTO DI DEPURAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATO N°: **P.0.0** DESCRIZIONE: **SEZIONI DI POSA CONDOTTA GRAVITA' TUBAZIONE**

DATA: AGOSTO 2021 REVISIONE: A SCALA: 1:20

IL PROGETTISTA (ARCH. PASQUALE CAMMARDITA UTC COMUNE DI CASAL VELINO) SUPPORTO TECNICO AL RUP (ING. PIERLUIGI LEONI)

SUPPORTO AL RUP (ARCH. ANGELO GREGORID) RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (ING. GIOVANNA FERRO)