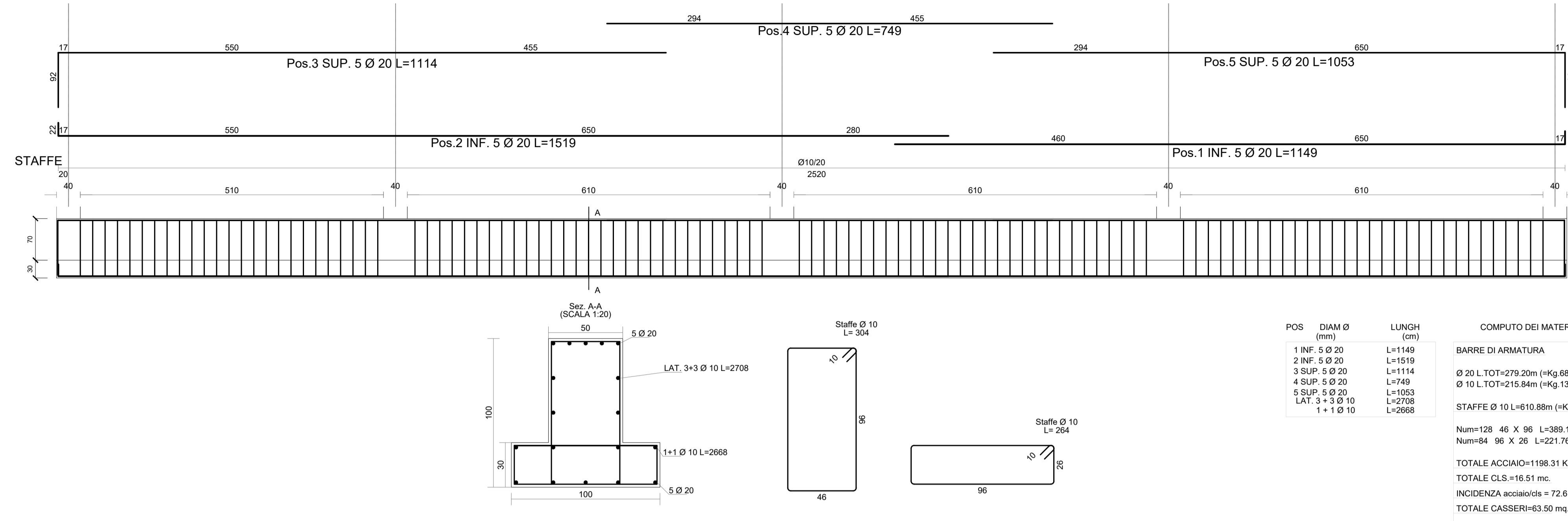
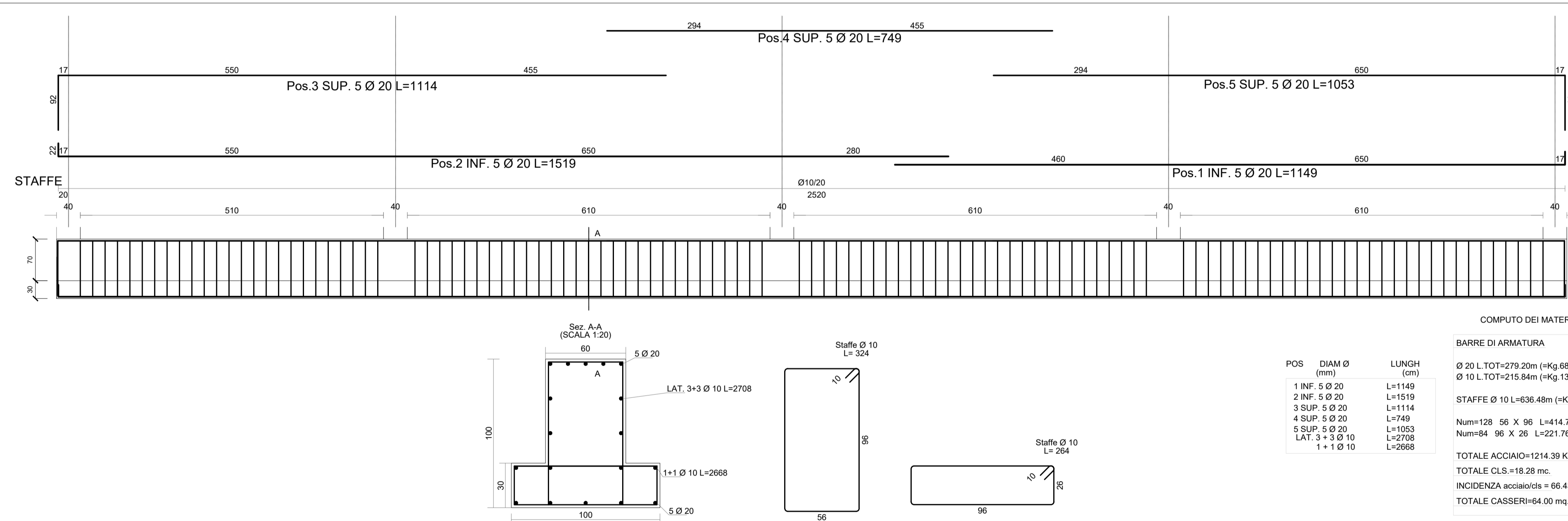


TRAVI DI FONDAZIONE 1 E 3 - Scala 1:50

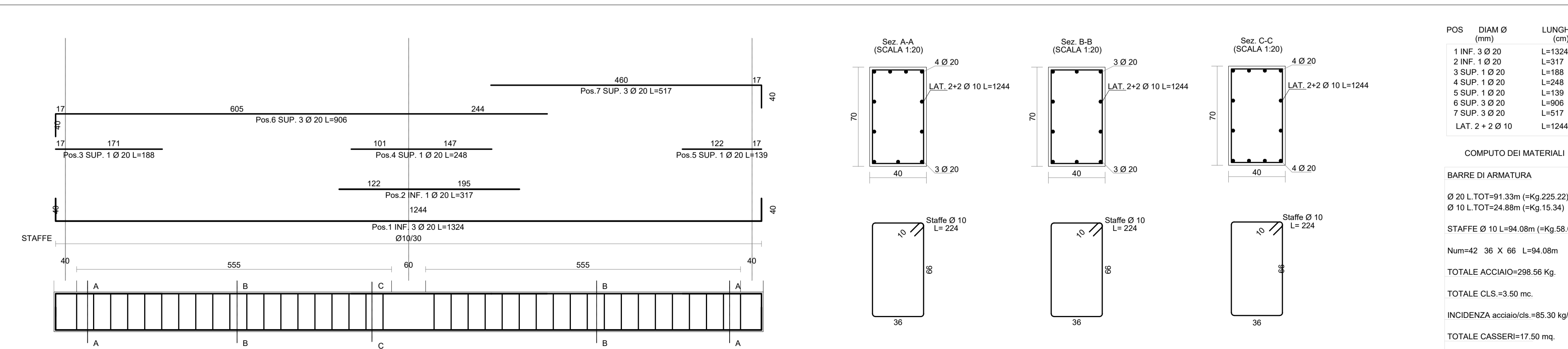
NOTA : l'edificio verrà sottoposto a specchiatura rispetto all'asse centrale come richiesto da Italferr. Ciò verrà sviluppato nel Progetto Esecutivo di Dettaglio, non comportando alcun onere per la Committenza.



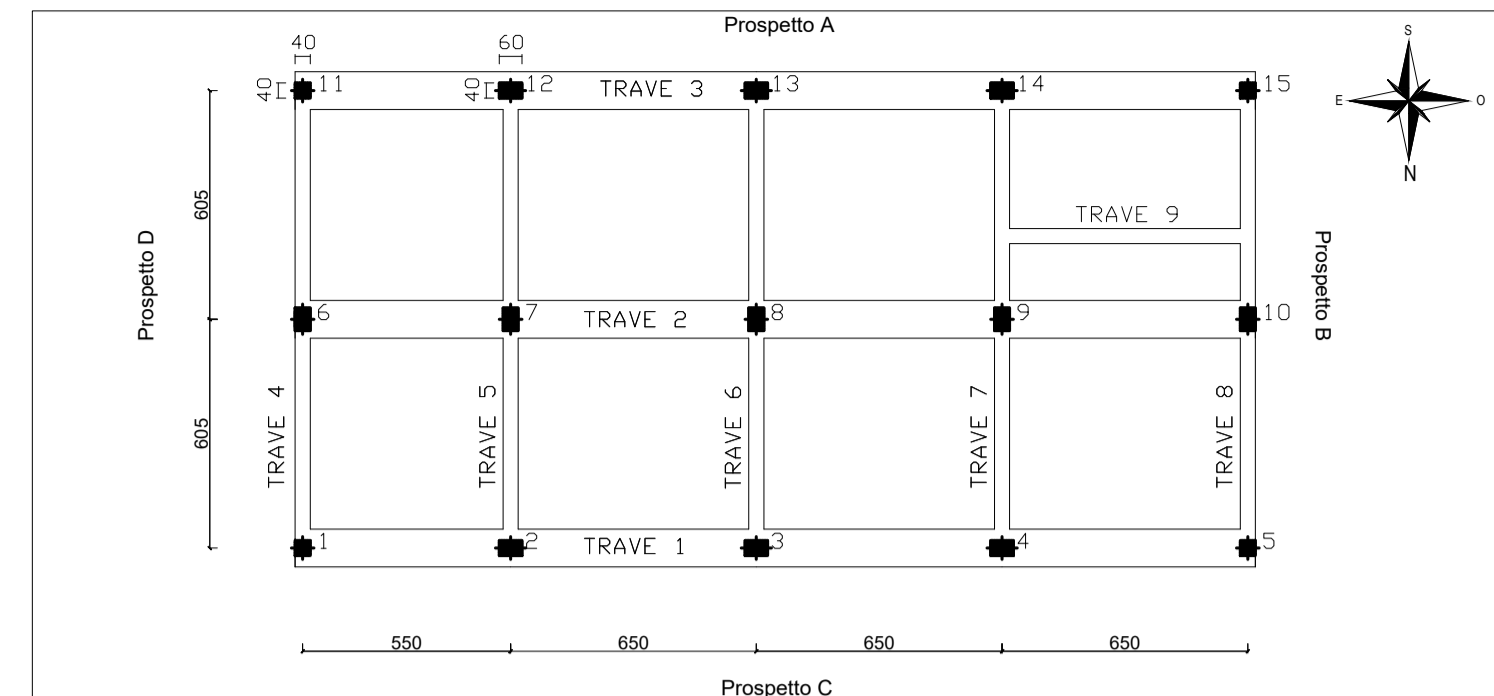
TRAVI DI FONDAZIONE 2 - Scala 1:50



TRAVI DI FONDAZIONE 4, 5, 6, 7, 8 E 9 - Scala 1:50



KEY-PLAN - Scala 1:20000



ELENCO MATERIALI

**CALCESTRUZZI**  
 CLS STRUTTURE ELEVAZIONE:  
 - Classe di resistenza C32/40 (Rck 40 N/mmq)  
 - Classe di esposizione = XC2  
 - Consistenza = S3

CLS MAGRO:  
 - Tipo I  
 - Classe di resistenza C12/15

**ACCIAIO PER C.A.**  
 - B450C (controllato in stabilimento) - fyk > 450 N/mm²

Legenda misure:  
  
 R se = dBr/2

COMPUTO DEI MATERIALI  
 BARRE DI ARMATURA  
 Ø 20 L.TOT=279.20m (=Kg.688.51)  
 Ø 10 L.TOT=215.84m (=Kg.133.17)  
 STAFFE Ø 10 L=610.88m (=Kg.376.63)  
 Num=128 46 X 96 L=389.12m  
 Num=84 96 X 26 L=221.76m  
 TOTALE ACCIAIO=1198.31 Kg.  
 TOTALE CLS=16.51 mc.  
 INCIDENZA acciaio/cls = 72.6 kg/mc  
 TOTALE CASSERI=63.50 mq.

STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO s = 40 mm

CONVENZIONI  
 LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" (NORME ISO/DIN 4066)

NOTE E PRESCRIZIONI GENERALI  
 - verificare la dimensione e la posizione dei vari elementi sulle strutture in base alle indicazioni degli elaborati architettonici e impiantistici.  
 - le quote altimetriche sono espresse in cm.  
 - per le fondazioni prevedere un getto di pulizia (magrone) di almeno 100 mm.  
 - sovrapporre le barre di armatura per almeno 40 diametri, se non diversamente specificato.  
 - l'appaltatore ha l'obbligo di controllare prima dell'esecuzione dell'opera tutte le quote e le misure indicate in questo disegno.  
 - eventuali 'difformità' dovranno essere segnalate al direttore lavori.  
 - la superficie dei ferri, come rilevata in sito prima della posa in opera, dovrà essere esente da depositi di ruggine e sostanze oleose.

COMMITTENTE:

DIREZIONE LAVORI:

APPALTATORE:  
 CONSORZIO:  
  
 SOCI:

PROGETTAZIONE:  
 MANDATARIA:  
  
 MANDANTI:

**PROGETTO ESECUTIVO**  
**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA APICE - ORSARA**  
**I LOTTO FUNZIONALE APICE - HIRPINIA**  
 SE00 - SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE  
 SE02 - SSE HIRPINIA  
 FABBRICATO SSE - STRUTTURALI  
 Carpenteria travi di fondazione

APPALTATORE Consorzio HIRPINIA AV Il Direttore Tecnico Ing. Vincenzo Moriello 10/06/2020	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Il Responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Cassani	PROGETTISTA  Ing. R. Zanoni
--	--	-----------------------------------

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA Progr. REV. SCALA:  
 IF28 01 E ZZ DX FA9200 001 B varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione per consegna	G. Pellegriani	21/02/2020	L. Ongaro	21/02/2020	T. Finocchietti	21/02/2020	Ing. R. Zanoni
B	Emissione per istruttoria	G. Pellegriani	10/06/2020	L. Ongaro	10/06/2020	T. Finocchietti	10/06/2020	

File: IF2801EZZDXFA9200001B.dwg n.Elabor.: -