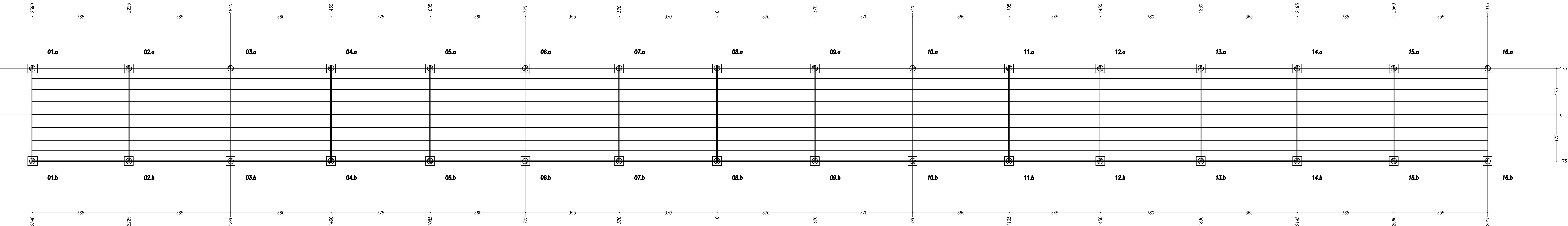
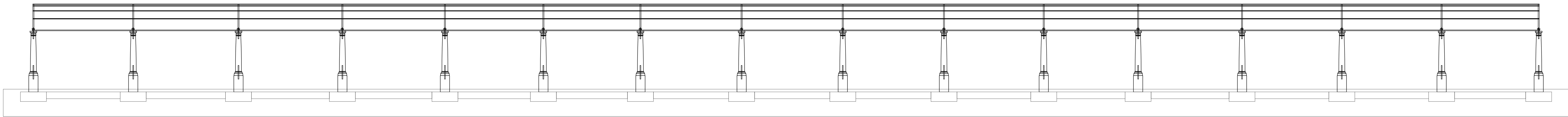
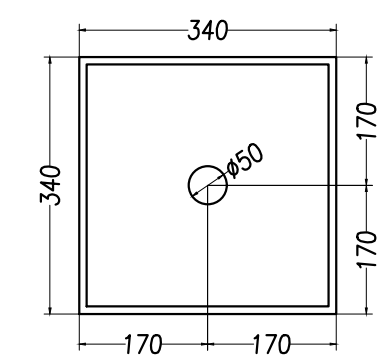


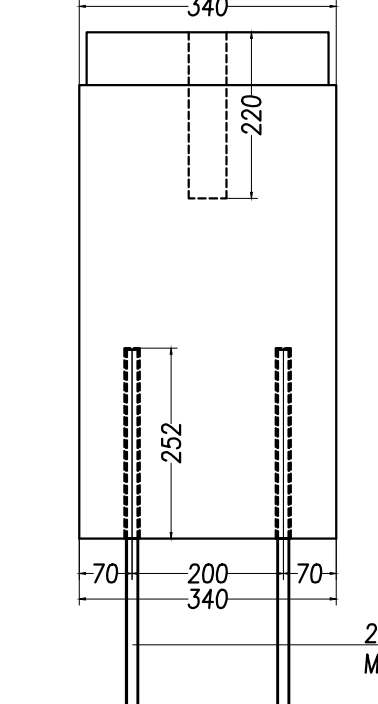
PIANTA DELLE FONDAZIONI  
COLONNATO GLORIETTE



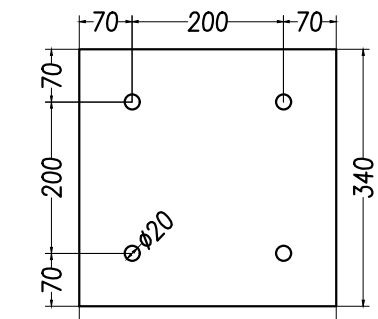
LAVORAZIONI TIPO  
PIEDISTALLO COLONNA IN PIETRA



Vista superiore



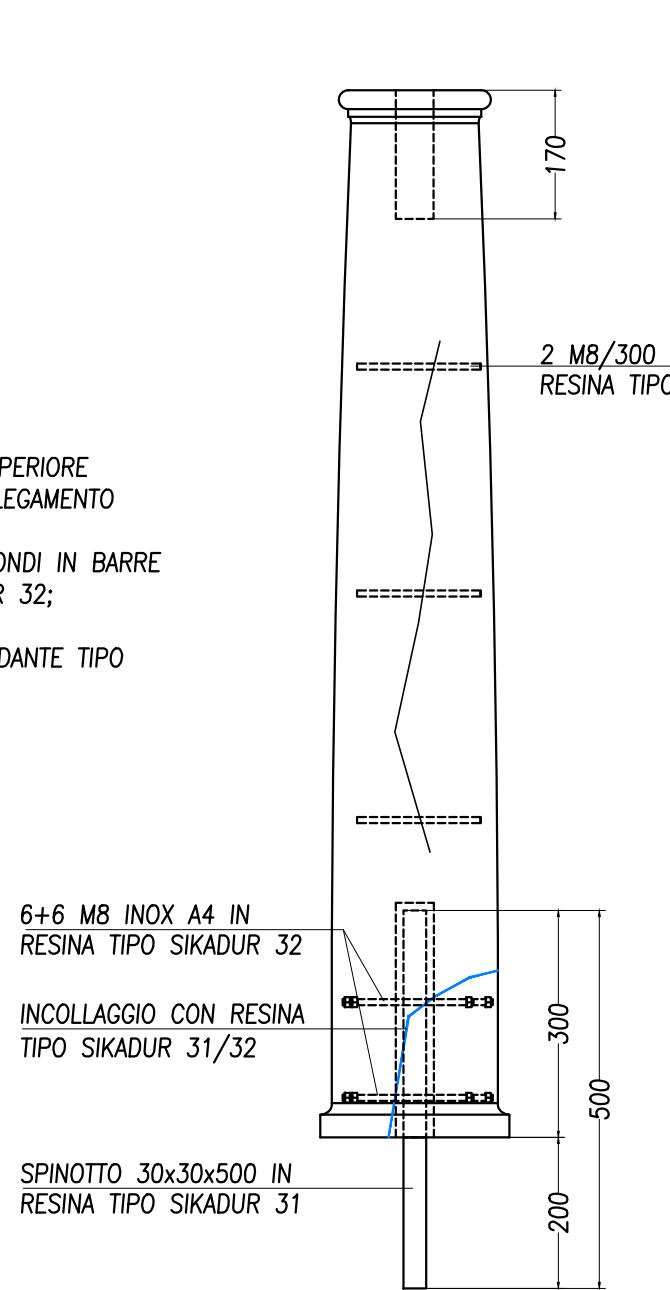
Vista laterale



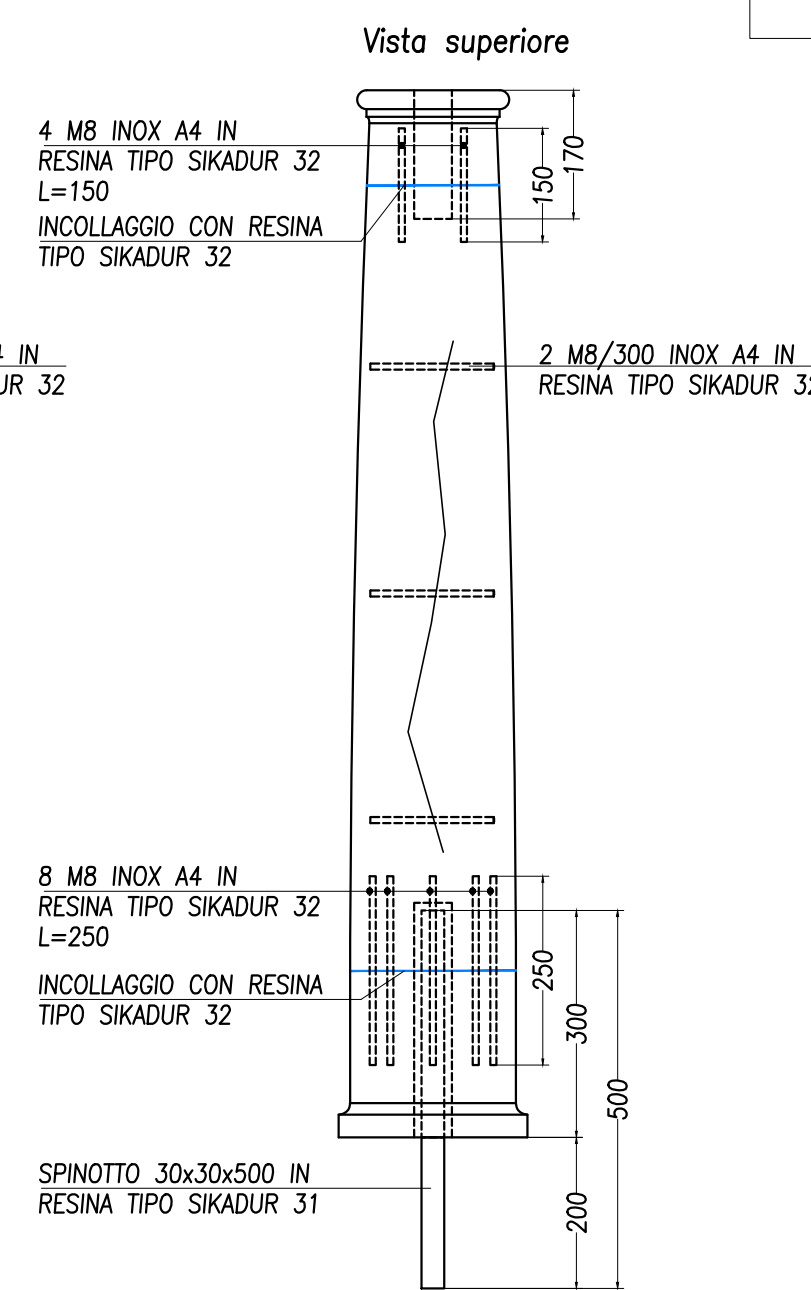
Vista inferiore

ORDINE LAVORAZIONI PIEDISTALLO

1. SMONTAGGIO PIEDISTALLO DA COLONNA;
2. PULIZIA PIEDISTALLO CON IDROPULTRICE;
3. CAROTAGGIO 450 MM PROFONDITA' MINIMA 220 MM PARTE SUPERIORE PIEDISTALLO PER SUCCESSIVO INGHISAGGIO SPINOTTO DI COLLEGAMENTO FUSTO-PIEDISTALLO;
4. DOVE NECESSARIO FORATURA Ø20 MM ED INGHISAGGIO TRAFONDI IN BARRE FILETTATE M16 INOX A4 PER MEZZO DI RESINA TIPO SIKADUR 32;
5. EVENTUALE STUCCATURA PARTI LESIONATE;
6. TRATTAMENTO PIEDISTALLO CON IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR;



Vista laterale con recupero elementi

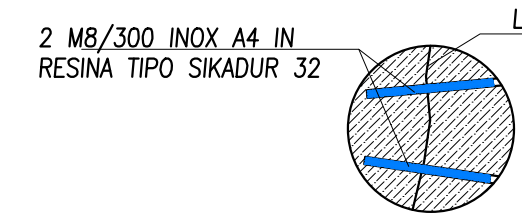


Vista laterale con sostituzione elementi

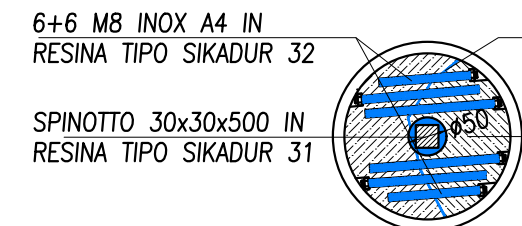
LAVORAZIONI TIPO  
FUSTO COLONNA IN PIETRA



Vista superiore



Sezione tipo fusto colonna



Sezione base colonna con recupero elementi

ORDINE LAVORAZIONI SOSTITUZIONE SPINOTTO BASE COLONNA CON RECUPERO DIEDRI ESPULSI

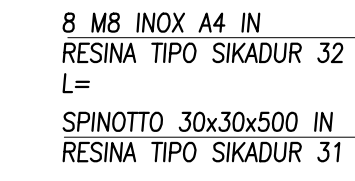
1. SMONTAGGIO COLONNA DA PIEDISTALLO;
2. PULIZIA COLONNA PER MEZZO DI IDROPULTRICE COMPRESO I DIEDRI ESPULSI;
3. INCOLLAGGIO DIEDRI ESPULSI PER MEZZO DI RESINA TIPO SIKADUR 31-32;
4. A MATURAZIONE INCOLLAGGIO AVVENUTA REALIZZAZIONE, PREVIO FORATURA, DI CUCITURE PER MEZZO DI BARRE FILETTATE M8 INOX A4 COMPLETE DI DADI ANTISPULSIONE IN RESINA TIPO SIKADUR 32 DISPOSTE SU 2 LIVELLI IN N° NON INFERIORE A 6 BARRE SU SINGOLO LIVELLO NON INTERESSANDO IL NOCCIOLO CENTRALE DELLA COLONNA;
5. STUCCATURA FORI CUCITURE SU COLONNA;
6. A MATURAZIONE CUCITURE AVVENUTA CAROTATURA CENTRALE COLONNA MIN Ø50 MM E PROFONDITA' NON INFERIORE A 320 MM E SUCCESSIVO INSERIMENTO IN RESINA TIPO SIKADUR 31 DI SPINOTTO IN ACCIAIO 30x30x500 ZINCATO;
7. TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR.

ORDINE LAVORAZIONI SOSTITUZIONE SPINOTTO CAPITELLO

1. SMONTAGGIO CAPITELLO DA COLONNA;
2. PULIZIA COLONNA PER MEZZO DI IDROPULTRICE;
3. CAROTATURA CENTRALE COLONNA MIN Ø 50 MM E PROFONDITA' NON INFERIORE A 170 MM PER SUCCESSIVO INSERIMENTO SPINOTTO IN ACCIAIO CON TESTA TORNITA E FRESATA 30x30x400 ZINCATO;
3. EVENTUALE STUCCATURA PARTI LESIONATE;
4. TRATTAMENTO CON IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR.

ORDINE LAVORAZIONI RIPARAZIONE LESIONI SU FUSTO COLONNA

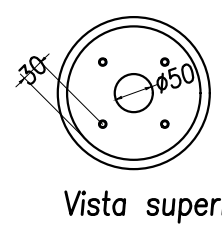
1. SMONTAGGIO COLONNA DA PIEDISTALLO;
2. PULIZIA COLONNA PER MEZZO DI IDROPULTRICE;
3. REALIZZAZIONE, PREVIO FORATURA, DI CUCITURE PER MEZZO DI BARRE FILETTATE M8 INOX A4 IN RESINA TIPO SIKADUR 32 DISPOSTE SU 2 LIVELLI IN N° NON INFERIORE A 6 BARRE SU SINGOLO LIVELLO NON INTERESSANDO IL NOCCIOLO CENTRALE DELLA COLONNA;
4. STUCCATURA FORI CUCITURE SU COLONNA;
5. TRATTAMENTO CON IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR.



Sezione base colonna con sostituzione elementi

ORDINE LAVORAZIONI SOSTITUZIONE SPINOTTO BASE COLONNA CON SOSTITUZIONE DIEDRI ESPULSI NON RECUPERABILI

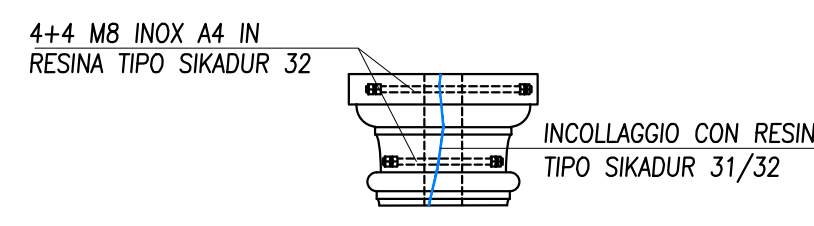
1. SMONTAGGIO COLONNA DA PIEDISTALLO;
2. PULIZIA COLONNA PER MEZZO DI IDROPULTRICE;
3. TAGLIO ORIZZONTALE ED ELIMINAZIONE PARTE SOMMITALE COLONNA DANNEGGIATA;
4. REALIZZAZIONE DI FORATURA CENTRALE SULLA COLONNA PER ALLOGGIAMENTO SPINOTTO IN ACCIAIO DI COLLEGAMENTO;
5. REALIZZAZIONE DI NUOVO ELEMENTO SOMMITALE IN PIETRA TORNITO COMPLETO DI 4 SPINOTTI DI COLLEGAMENTO IN RESINA TIPO SIKADUR 32 DISPOSTI SULLA CIRCONFERENZA PER MEZZO DI UTILIZZO DI DIMA DI CENTRAGGIO REALIZZATI IN BARRE FILETTATE M8 IN ACCIAIO INOX A4;
6. REALIZZAZIONE DI FORATURA SUL FUSTO ESEGUITA CON DIMA DI CENTRAGGIO REALIZZATI IN BARRE FILETTATE M8 IN ACCIAIO INOX A4;
7. RIFINITURA ZONA DI CONTATTO E TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR.



Vista superiore

ORDINE LAVORAZIONI SOSTITUZIONE PARTE SOMMITALE FUSTO

1. TAGLIO ORIZZONTALE ED ELIMINAZIONE PARTE SOMMITALE COLONNA DANNEGGIATA;
2. REALIZZAZIONE DI FORATURA CENTRALE SULLA COLONNA PER ALLOGGIAMENTO SPINOTTO IN ACCIAIO DI COLLEGAMENTO;
3. REALIZZAZIONE DI NUOVO ELEMENTO SOMMITALE IN PIETRA TORNITO COMPLETO DI 4 SPINOTTI DI COLLEGAMENTO IN RESINA TIPO SIKADUR 32 DISPOSTI SULLA CIRCONFERENZA PER MEZZO DI UTILIZZO DI DIMA DI CENTRAGGIO REALIZZATI IN BARRE FILETTATE M8 IN ACCIAIO INOX A4;
4. REALIZZAZIONE DI FORATURA SUL FUSTO ESEGUITA CON DIMA DI CENTRAGGIO REALIZZATI IN BARRE FILETTATE M8 IN ACCIAIO INOX A4 PREDISPOSTI SUL NUOVO ELEMENTO SOMMITALE;
5. INCOLLAGGIO ELEMENTO SOMMITALE CON RESINA TIPO SIKADUR 32;
6. INSERIMENTO IN RESINA TIPO SIKADUR 31 DI SPINOTTO IN ACCIAIO 30x30x400 ZINCATO;
7. RIFINITURA ZONA DI CONTATTO E TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR.



Vista superiore

LAVORAZIONI TIPO  
CAPITELLO IN PIETRA

ORDINE LAVORAZIONI CAPITELLO CON RECUPERO DIEDRI ESPULSI

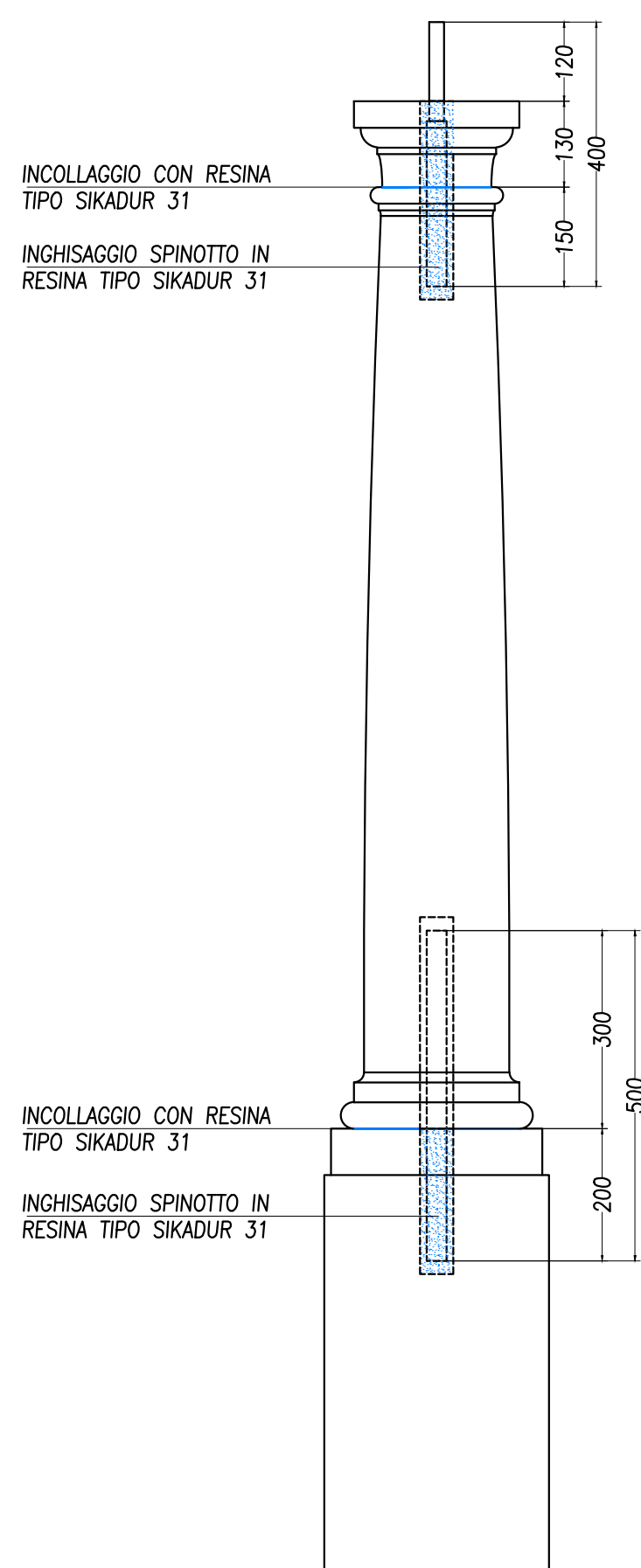
1. SMONTAGGIO CAPITELLO;
2. PULIZIA CAPITELLO PER MEZZO DI IDROPULTRICE COMPRESO I DIEDRI ESPULSI;
3. INCOLLAGGIO DIEDRI ESPULSI PER MEZZO DI RESINA TIPO SIKADUR 31-32;
4. A MATURAZIONE INCOLLAGGIO AVVENUTA REALIZZAZIONE, PREVIO FORATURA, DI CUCITURE PER MEZZO DI BARRE FILETTATE M8 INOX A4 COMPLETE DI DADI ANTISPULSIONE IN RESINA TIPO SIKADUR 32 DISPOSTE SU 2 LIVELLI IN N° NON INFERIORE A 4 BARRE SU SINGOLO LIVELLO NON INTERESSANDO IL NOCCIOLO CENTRALE DELLA CAPITELLO;
5. STUCCATURA FORI CUCITURE SU CAPITELLO;
6. A MATURAZIONE CUCITURE AVVENUTA CAROTATURA CENTRALE CAPITELLO MIN Ø50 MM PASSANTE PER SUCCESSIVO ALLOGGIAMENTO SPINOTTO IN ACCIAIO CON TESTA TORNITA E FRESATA 30x30x400 ZINCATO;
7. EVENTUALE STUCCATURA PARTI LESIONATE;
8. TRATTAMENTO IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR.

ORDINE LAVORAZIONI CAPITELLO CON SOSTITUZIONE DIEDRI ESPULSI NON RECUPERABILI

1. SMONTAGGIO CAPITELLO;
2. REALIZZAZIONE NUOVO ELEMENTO DI CAPITELLO IN PIETRA TORNITO
3. TRATTAMENTO CON IMPERMEABILIZZANTE CONSOLIDANTE TIPO SIKASILOUR.

NOTE	NOTE
-VERIFICARE TUTTE LE QUOTE IN NATURA -CONTATTARE LA DL DURANTE LE FASI DI SMONTAGGIO PER CONCORDARE LA TIPOLOGIA DI INTERVENTO DA ADOTTARE	
MATERIALI UTILIZZATI	
CALCESTRUZZO	ACCIAIO DA CARPENTERIA/UNIONI
CLASSE DI RESISTENZA: C25/30	TIPO: .
CLASSE DI ESPOSIZIONE: XC2	CLASSE VITE/BALLONE: INOX A4
CLASSE DI CONSISTENZA: S4	SALDATURE: .
# MASSIMO AGGREGATO mm: T6	CLASSE DI ESPOSIZIONE: .
CONTROLLO DI ACCETTAZIONE: B	LEGNO
ACCIAIO PER C.A.	TIPO: .
TIPO: B450C	ESSENZA: .
COPRIFERRO cm: 3	CLASSE: .
LEGENDA	
MURATURA IN C.A.	MURATURA IN PIETRA
MURATURA IN LATERIZIO	PILASTRI/SETTI C.A.
MURATURA IN BLOCCHI DI CEMENTO	.

MONTAGGIO TIPO  
COLONNA IN PIETRA



ORDINE LAVORAZIONI MONTAGGIO COLONNA

1. COLLEGAMENTO PIEDISTALLO FUSTO COLONNA PER MEZZO DI RESINA TIPO SIKADUR 31;
2. INCOLLAGGIO CAPITELLO SU FUSTO PER MEZZO DI RESINA TIPO SIKADUR 31;
3. INSERIMENTO SPINOTTO DI COLLEGAMENTO CON TESTA TORNITA E LAVORATA 30x30x400 FUSTO CAPITELLO ARCO PER MEZZO DI RESINA SIKADUR 31. LA PESA DOVRA' ESSERE ESEGUITA CON OPPORTUNE DIME E SPESSORI PER GARANTIRE IL SUCCESSIVO COLLEGAMENTO DEGLI ELEMENTI METALLICI DELLA GLORIETTE.



comune di trieste  
dipartimento territorio, ambiente,  
lavori pubblici e patrimonio  
servizio ambiente, verde e igiene urbana



cod. opera 22150  
Villa Engelmann progettazione esecutiva e avvio 1° lotto

Progetto esecutivo del restauro conservativo della gloriette

elaborato	stato
Tav n° 04.5	sRC2_GVE - Pianta e prospetti
data	revisioni
02/09/2024	rev 03

RUP arch. Lucia Iammarino

PROGETTISTA dott. ing. Fabio Marassi



Trieste