



NOTE GENERALI	
- LE MISURE DELLE STRUTTURE SONO ESPRESSE IN METRI, LUNGH. BARRE IN CENTIMETRI, OVE NON DIVERSAMENTE INDICATO. - LE QUOTE SONO ESPRESSE IN METRI SUL LIV. MEDIO MARE. - IL RILIEVO TOPOGRAFICO E' STATO ESEGUITO NEL MARZO 2014. L'IMPRESA, COMUNQUE, E' OBBLIGATA ALLA VERIFICA DELLE QUOTE.	
MATERIALI	
CALCESTRUZZI Conformi a DM 14.1.2008 e alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104	
SOTTOFONDAZIONI E RINFIANCHI DIAMETRO INERTE MAX mm 30 R _{medio} = 15 N/mm ² dosaggio min. 150 Kg/m ³ di cemento R _{medio} = 15 N/mm ² (esente da qualifica e controlli)	
STRUTTURE GENERICHE O CONTATTO DI ACQUA CLASSE DI RESISTENZA: C28/35 Rck: >35 N/mm ² RAPPORTO ACQUA/CEMENTO: max 0.55 CLASSE DI CONSISTENZA (SLUMP MIN): S3 - S4 DIAMETRO INERTE MAX: 25 mm CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: Sa (norma UNI 9858); Xa2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1) Ambiente bagnato raramente asciutto (secondo prospetto 2 della UNI EN 206-1) 40 mm (ove non diversamente indicato)	
GIUNTI A TENUTA IDRAULICA PROFILATO IDROESPANSIVO TIPO Sikaswell P2010H o simile approvato dalla D.L. (per basse pressioni) PROFILATO IN PVC TIPO Sika N 0.25 o simile approvato dalla D.L. (per medie/alte pressioni)	
RIPRESE DI GETTO SPALMATURA SU SUPERF. DI CONTATTO CON COLLANTE EPOSSIDICO TIPO Sika Latex o simile approvato dalla D.L.	
FERRO DI ARMATURA RETE ELETTRORALDATA: B450c f _{yk} > 540 N/mm ² f _{yk} > 450 N/mm ² conforme a D.M. 14.1.2008 FERRO IN TONDINI: B450c f _{yk} > 540 N/mm ² f _{yk} > 450 N/mm ² conforme a D.M. 14.1.2008 SOVRAPPORZIONE: 50 Ø min (ove non diversamente indicato)	
CARPENTERIA METALLICA LAMIERE E PROFILI BULLONERIA SALDATURE F _u 360 B EQUIVALENTE S235JR UNI EN 10025-2/05 BULLONI NORMALI VITI 6.6, DADI SS UNI 3740, ROSETTE CATI UNI 6592/69 ESEGUITO CON ELETTRODI CLASSE 3 O 4 UNI 5132/74 O CON PROCEDURE ALTERNATIVE QUALIFICATE SECONDO CNR UNI 10011/92 TRATTAMENTO BULLONERIA E PIASTRE DI ANAMORFO: ZINCATURA A CALDO UNI 3740/6 VERNICIATURA SUPERFICI METALLICHE: CICLO "A" CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI PVC RIGIDO (NON PLASTIF.) UNI EN 1401/98 - PEAD (IN PRESSIONE) UNI 10910 - PEAD (SCARICO) UNI 7613	
CONDOTTE CHISINI E GRIGLIE IN GHISA GHISA SFEROIDALE SU MARCIAPIEDI E ZONE PEDONALI: CLASSE B125 UNI EN 124 SU CUNETTA A BORDO STRADA: CLASSE C250 UNI EN 124 SU CARREGGIATA: CLASSE D400 UNI EN 124	
GABBIONI E MANTELLATE TIPO RETE METALLICA FILO TRAFILETO DI FERRO, CONFORME ALLE UNI-EN 10223-3 PER LE CARATTERISTICHE MECCANICHE E UNI-EN 10218 PER LE TOLLERANZE SUI DIAMETRI, AVENTE CARICO DI ROTTURA COMPRESO FRA 350 E 500 N/MM ² E ALLUNGAMENTO MINIMO PARI AL 10%, AVENTE UN DIAMETRO PARI 2.70 MM (GABBIONI) 2.20 MM (MATERASSI), GALVANIZZATO CON LEGA EUTETTICA DI ZINCO - ALLUMINIO (5%) - CERIO - LANTANIO CONFORME ALLA EN 10244 - CLASSE A CON UN QUANTITATIVO NON INFERIORE A 245 G/M ² , IN ACCORDO CON LE "LINEE GUIDA PER LA REDAZIONE DI CAPITOLI PER L'IMPIEGO DI RETE METALLICA A DOPPIA TORSIONE EMESSE DALLA PRESIDENZA DEL CONSIGLIO SUPERIORE LL.PP., COMMISSIONE RELATRICI/2006, IL 12 MAGGIO 2006.	
CUCITURE E TIRANTI FILO DELLE STESSA CARATTERISTICHE DI QUELLO USATO PER LA FABBRICAZIONE DELLA RETE ED AVENTE DIAMETRO PARI A 2.20 MM E QUANTITATIVO DI GALVANIZZAZIONE SUL FILO NON INFERIORE A 230 G/M ² ; NEL CASO LEGATURA CON PUNTI METALLICI MECCANIZZATI DIAMETRO 3,00 MM.	
PIETRE CIOTTOLE DI IDONEA PEZZATURA, NE FRABILE NE GELIVO DI DIMENSIONI TALI DA NON FUORIUSCIRE DALLA MAGLIA DELLA RETE E DA CONSENTIRE IL MAGGIOR COSTIPAMENTO POSSIBILE SISTEMATO A MANO O CON MEZZI MECCANICI.	



COMUNE DI NETTUNO
Provincia di ROMA



American Battle Monuments Commission
Overseas Operations
Garches, France

TITOLO:

RECUPERO E POTENZIAMENTO DELL'ATTRAVERSAMENTO DI VIA SANTA MARIA SUL FOSSO DEI TINOZZI

PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:

PLANIMETRIA DI INTERVENTO

ELABORATO:

DRG-ES-005

SCALA:

1:200

DATA:

MARZO 2018

PROGETTISTI:

A.T.P.:
Ing. Claudio MACCARONI
Via Ponserico, 28 - 00048 Nettuno (RM)

DIRIGENTE AREA LL.PP.:

ing. Benedetto SAJEVA

dott. Paolo CACCAVALE
Via L. Pirandello, 19 - 00042 Anzio (RM)

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Arch. Jr. Stefano BERNICCHIA

geom. Giulio BERNARDI
Corso Italia, 15 - 00042 Anzio (RM)

REV.	DATA	Descrizione oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
A	MAR. 2018	EMERGENZA	M.C.	G.B.	P.C.