



ASSOCIAZIONE IDROTECNICA ITALIANA

**Corso di
GESTIONE DEI SERVIZI IDRICI**

Università degli Studi ROMA TRE



TUBI IN ACCIAIO *

dott. ing. Catello MASULLO
e-mail: c.masullo@hydroarchsrl.com

*** Si ringrazia Alfano Ing. Salvatore- Agenzia di vendita**



Esecuzione della cianfrinatura delle testate



Dott. Ing. Catello MASULLO email:
c.masullo@hydroarchsril.com



Processo di costruzione “ elicoidale ” di una condotta in acciaio DN 1200



Prova idraulica con scarico della condotta dopo la prova di tenuta



Fenomeni di corrosione “pitting” su tubazione in acciaio non adeguatamente protetta in ambiente fortemente corrosivo (adiacenza mare)



Fenomeni di corrosione “pitting” su tubazione in acciaio non adeguatamente protetta in ambiente fortemente corrosivo (adiacenza mare)



Fenomeni di corrosione “pitting” su tubazione in acciaio non adeguatamente protetta in ambiente fortemente corrosivo (adiacenza mare)



Fenomeni di corrosione “pitting” su tubazione in acciaio non adeguatamente protetta in ambiente fortemente corrosivo (adiacenza mare)



Fenomeni di corrosione “pitting” su tubazione in acciaio non adeguatamente protetta in ambiente fortemente corrosivo (adiacenza mare)



Fenomeni di corrosione
“pitting” su tubazione in
acciaio non adeguatamente
protetta in ambiente
fortemente corrosivo
(adiacenza mare)



Condotte in acciaio
DN1200 e DN 1800 con
rivestimento esterno
realizzato in stabilimento
con nastri a freddo Altene
e rivestimento interno con
resina epossidica spessore
250 microns
“Acquedotto Invaso
Lentini –Sicilia”



Condotte in acciaio DN1200 e DN 1800 con rivestimento esterno realizzato in stabilimento con nastri a freddo Altene e rivestimento interno con resina epossidica spessore 250 microns “Acquedotto Invaso Lentini –Sicilia”



Condotte in acciaio DN1200 e DN 1800 con rivestimento esterno realizzato in stabilimento con nastri a freddo Altene e rivestimento interno con resina epossidica spessore 250 microns “Acquedotto Invaso Lentini –Sicilia”



Condotta in acciaio
DN 1800 rivestita
come precedenti



Condotta in acciaio
DN 1800 rivestita
come precedenti



Condotta in acciaio DN 1800 rivestita come precedenti



Tubi in acciaio DN 600 rivesti esternamente in bitume e vetroflex secondo UNI 5256



Tubi in acciaio DN 600 rivesti esternamente in bitume e vetroflex secondo UNI 5256



Produzione c/o lo stabilimento
della TUBI S.p.A. – TORDA
di tubo in acciaio dn 600



Produzione c/o lo stabilimento della TUBI S.p.A. – TORDA di tubo in acciaio DN 600



Reparto di rivestimento bituminoso
c/o lo stabilimento
TUBI S.p.A. – TORDA



Reparto di rivestimento bituminoso c/o lo stabilimento TUBI S.p.A. – TORDA



Prova di trazione presso lo stabilimento
TUBI S.p.A. -TORDA



Prova di piegamento



Costruzione di pezzi speciali in acciaio DN 600