

CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA
(D.P.R.S. 23/05/1997 n.149)

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 19 DEL 31-01-2014

Oggetto: Materiali occorrenti per la manutenzione ordinaria delle OO.PP. di bonifica – Fornitura di prodotti per l'acquedottistica - Approvazione perizia e nomina R.U.P.

L'anno duemilaquattordici il giorno *ventuno* del mese di *febbraio* presso la sede dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea - Palermo

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Giuseppe Dimino, nominato Commissario Straordinario del Consorzio di Bonifica 9 Catania con D.A. n. 1/2012, assistito dal Direttore Generale Dott. Giuseppe Barbagallo, con le funzioni di Segretario verbalizzante, ha adottato la seguente deliberazione:

VISTA la legge regionale 25 maggio 1995 n. 45 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO lo Statuto consortile adottato con deliberazione n. 466 del 26 novembre 1998 ed approvato dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 152 del 23 giugno 1999 e ss.mm.ii.;

CONSIDERATA la necessità di provvedere all'approvvigionamento di materiali indispensabili per poter eseguire la manutenzione ordinaria delle OO.PP. di bonifica propedeutica alla prossima stagione 2014;

VISTA la perizia dei materiali occorrenti per la manutenzione ordinaria delle infrastrutture e degli impianti Consortili, redatta in occasione della stesura del piano manutentorio 2014, dall'Ing. Vito D'Angelo, Collaboratore tecnico del Settore Manutenzione dell'Area tecnica Consortile per l'importo complessivo compresa IVA di € 355.339,86, assunto al protocollo consortile al n. 555/2014;

CONSIDERATO che ai sensi della normativa vigente va nominato il Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione del Contratto, che all'uopo può essere individuato nella persona del Geom. Antonino Reale responsabile del magazzino Consortile;

VISTA la delibera n. 178/2013 con la quale sono state impegnate per l'anno 2014, le somme residue del bilancio di previsione dell'esercizio 2013, fra cui quelle occorrenti per l'esercizio e manutenzione ordinaria delle opere di bonifica relative all'anno 2014;

VISTO il bilancio di previsione dell'esercizio 2014 - riformulato, adottato con delibera consortile n. 7 del 23.01.2014, in corso di approvazione da parte del competente Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea;

VISTA la nota prot. n. 3295 del 14/01/2014 dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura, dello Sviluppo rurale e della Pesca mediterranea – Dipartimento Regionale dell'Agricoltura, assunta al

CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA
(D.P.R.S. 23/05/1997 n.149)

protocollo dell'Ente al n. 246/2014, con la quale è stato autorizzato, ai sensi dell'art. 23 comma 1 del testo coordinato del D.P.R. 27 febbraio 2003 n. 97, l'esercizio provvisorio;

VISTO l'impegno di spesa assunto al n 1631/13. dal competente settore Ragioneria;

VISTA la circolare dell'Assessorato Regionale delle Risorse Agricole e Alimentari – Dipartimento Interventi Infrastrutturali - Servizio I – Vigilanza Consorzi di Bonifica, Consorzi Agrari ed Enti prot. n. 36366 di 22.11.2013 con la quale sono state impartite disposizioni in ordine alla vigilanza ed il controllo sugli atti consortili;

SENTITO il parere favorevole del Direttore dell'Ente;

VISTO l'art. 9 lettera f dello Statuto consortile;

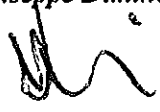
DELIBERA

- Di approvare l'elenco dei materiali di cui in premessa, che si allega alla presente, redatto dall'Ing. Vito D'Angelo collaboratore tecnico del Settore Manutenzione dell'Ente per l'importo di € 355.339,86 IVA compresa;
- Di nominare Responsabile del procedimento e Direttore dell'esecuzione del Contratto, il Geom. Antonino Reale;
- Di dare mandato al competente Settore dell'Area Amministrativa di predisporre e curare tutti gli atti amministrativi consequenziali al presente provvedimento;
- La superiore spesa farà carico al cap. 8200/R.

IL SEGRETARIO
(Dott. Giuseppe Barbagallo)



IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(Dott. Giuseppe Dimino)



Certificato di pubblicazione

Si certifica che copia della presente deliberazione è stata pubblicata all'albo consorziale dal 04-02-2014

al

Catania, li

CONSORZIO DI BONIFICA 9 CATANIA

(D.P.R.S. 23/05/1997 n° 149)

CAPITOLO	CATEGORIA	IMPONIBILE	IVA (22%)	TOTALE
1	Prodotti per acquedottistica	€ 200.605,00	€ 44.133,10	€ 244.738,10
2	Attrezzatura uso temporaneo	€ 11.964,00	€ 2.632,08	€ 14.596,08
3	Dispositivi di protezione individuali	€ 32.629,75	€ 7.178,55	€ 39.788,30
4	Materiali per impianti elettrici	€ 6.329,39	€ 1.392,47	€ 7.721,90
5	Materiali per edilizia	€ 6.225,00	€ 1.376,10	€ 7.631,10
6	Materiali igienico-sanitari	€ 4.424,85	€ 973,47	€ 5.398,32
7	Materiali per sigillatura e impermeabilizzazione	€ 8.460,00	€ 1.861,20	€ 10.321,20
8	Materiali ed utensili uso comune	€ 16.138,92	€ 3.550,57	€ 19.689,50
9	Prodotti siderurgici	€ 4.471,60	€ 983,76	€ 5.455,36

IMPONIBILE € 277165,09 TOTALE I.V.A. COMPRESA € 355.339,86

Comm. Antonino Reale

Dott. Ing. V. D'Angelo

Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
AQU859	Barra filettata in acciaio zincato da 14x1000	n.	50
AQU925	Barra filettata in acciaio zincato da 16x1000	n.	70
AQU860	Barra filettata in acciaio zincato da 18x1000	n.	40
AQU508	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per \varnothing 73 esterno del tubo da riparare.68/78 (Campione a disposizione presso sede Consortile).	n.	30
AQU1777	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per \varnothing 103 esterno del tubo da riparare.98/108 (Campione a disposizione presso sede Consortile).	n.	30
AQU509	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per \varnothing 112 esterno del tubo da riparare.- 108/118- (Campione a disposizione presso sede Consortile).	n.	30

A RIPORTARE

Geom. Antonino Reale

Dott. Ing.  Angelo

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU1320	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 120 esterno del tubo da riparare.- 114/126- (Campione a disposizione presso sede Consortile).	n.	60
AQU296	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 130 esterno del tubo da riparare.- 126/138- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	60
AQU1321	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 150 esterno del tubo da riparare.- 138/150- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	60
AQU183	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 155 esterno del tubo da riparare.- 150/162- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	90

Geom. Antonino Reale:



A RIPORTARE

Dott. Ing. ~~Vito~~ D'Angelo

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU1322	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per \varnothing 158 esterno del tubo da riparare.- 162/174- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	30
AQU1766	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per \varnothing 180 esterno del tubo da riparare.- 174/186- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50
AQU1323	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per \varnothing 190 esterno del tubo da riparare.- 186/198- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50
AQU1768	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per \varnothing 205 esterno del tubo da riparare.- 198/210- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	70

Dott. Ing. ~~V. A. D'Angelo~~

~~Geom. Antonino Reale~~

A RIPORTARE

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU434	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm. 300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 215 esterno del tubo da riparare.- 210/222- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50
AQU2371	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm. 300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 229 esterno del tubo da riparare.- 222/234- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50
AQU1324	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm. 300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 240 esterno del tubo da riparare.- 234/246- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50
AQU76	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm. 300; fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciale protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico al forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 249 esterno del tubo da riparare. - 243/255- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50

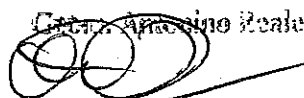
Gen. Antonino Reale


Dott. Ing. *Stefano D'Angelo*


A.RIPORTARE

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU185	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 275 esterno del tubo da riparare. - 273/285- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50
AQU1325	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 290 esterno del tubo da riparare. - 285/297- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	50
AQU502	COLLARE INOX DA 298-310	n.	50
AQU1326	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 345 esterno del tubo da riparare. - 342/365- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	40
AQU493	Collare in un pezzo a cinque tiranti per riparazione di tubazioni di qualsiasi materiale con perfetta tenuta e durata nel tempo. Caratteristiche tecniche: larghezza mm.300; Fascia in acciaio inox AISI 304; tiranti in acciaio speciali protetto alla corrosione; morsetto in ghisa sferoidale con rivestimento epossidico a forno; guarnizione in gomma nitrilica resistente agli idrocarburi e atossica (conforme al D.M. 102); Pressione di esercizio pari a 10 atm. Per ø 359 esterno del tubo da riparare. - 353/365- (Campione a disposizione presso sede Consortile)	n.	30
AQU962	Curva ricavata da tubi in acciaio saldata ISO 3D; ø esterno 114,3 = 4"	n.	20
AQU963	Curva ricavata da tubi in acciaio saldata ISO 3D; ø esterno 139,7 = 5"	n.	20

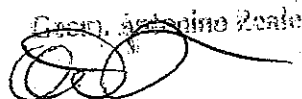
A RIPORTARE

Dott. Ing.  D'Angelo


Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU287	Giunto universale in ghisa sferoidale con protezione-rivestimento epossidico; per collegamento di tubazioni in acciaio, ghisa, PVC, PE, C.A. e vetroresina; corpo e flange in acciaio al carbonio, guarnizione in gomma antinvecchiante, bulloni e dadi in acciaio zincato. Per pressioni non inferiori a 20 Bar. DN-RANGE (480-520 mm)	n.	8
AQU433	Giunto universale in ghisa sferoidale con protezione-rivestimento epossidico; per collegamento di tubazioni in acciaio, ghisa, PVC, PE, C.A. e vetroresina; corpo e flange in acciaio al carbonio, guarnizione in gomma antinvecchiante, bulloni e dadi in acciaio zincato. Per pressioni non inferiori a 20 Bar. DN-RANGE (497-532 mm)	n.	2
AQU349	Giunto universale in ghisa sferoidale con protezione-rivestimento epossidico; per collegamento di tubazioni in acciaio, ghisa, PVC, PE, C.A. e vetroresina; corpo e flange in acciaio al carbonio, guarnizione in gomma antinvecchiante, bulloni e dadi in acciaio zincato. Per pressioni non inferiori a 20 Bar. DN-RANGE (780-820 mm)	n.	2
AQU13	Guarnizione interflangia da \varnothing 100 gomma telata. Spess.m.m.3.	n.	500
AQU308	Manicotto elettrosaldabile SDR17 PN10 per tubi in polietilene PE. Diametro \varnothing 110.	n.	30
AQU309	Manicotto elettrosaldabile SDR17 PN10 per tubi in polietilene PE. Diametro \varnothing 125.	n.	30
AQU312	Manicotto elettrosaldabile SDR17 PN10 per tubi in polietilene PE. Diametro \varnothing 200.	n.	10
AQU161	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio; caratteristiche: lunghezza 50 cm, \varnothing 110 P.N.10.	n.	50
AQU61	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio; caratteristiche: lunghezza 50 cm, \varnothing 125 P.N.10.	n.	50
AQU62	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio; caratteristiche: lunghezza 50 cm, \varnothing 140 P.N.10.	n.	50
AQU63	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio; caratteristiche: lunghezza 50 cm; \varnothing 160 P.N.10.	n.	50
AQU64	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio; caratteristiche: lunghezza 50 cm, \varnothing 180 P.N.10.	n.	50
AQU158	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio; caratteristiche: lunghezza 50 cm, \varnothing 200 P.N.10.	n.	30

A RIPORTARE

Caro. Angelino Zecchi


Dott. Ing.  Angelo

Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU159	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio, caratteristiche: lunghezza 50 cm ø 225 P.N.10	n.	10
AQU160	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio, caratteristiche: lunghezza 50 cm ø 250 P.N.10	n.	10
AQU88	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio, caratteristiche: lunghezza 50 cm ø 280 P.N.10	n.	10
AQU176	Manicotto di riparazione scorrevole in acciaio, caratteristiche: lunghezza 50 cm, ø 315 P.N.10.	n.	10
AQU108	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 110	n.	30
AQU67	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 125	n.	40
AQU109	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 140	n.	40
AQU68	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 160	n.	30
AQU326	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 180	n.	30
AQU71	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 200	n.	20
AQU365	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 225	n.	20
AQU70	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 250	n.	20
AQU111	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 280	n.	30
AQU325	Manicotto di riparazione scorrevole in PVC: caratteristiche: lunghezza 50 cm, P.N. 10 - ø 315	n.	20
AQU1555	Saracinesca cuneo gommato in G.S. a corpo piatto (DIN 3202 F4) o a corpo ovale (DIN 3202 F5); Conforme alle norme EN 1074-2; flange forate e dimensionate PN 10 e PN 16; Pressione d'esercizio fino PN 16; Temperatura fino a 90°; Cuneo interamente gommato anche nella parte interna; Albero in acciaio inox; Tenuta o-ring; Rivestimento esterno epossidico; Conforme alla Circ. Minist. 102/78 e n° 174 del 06/04/2004. DN 100. Completa di volantino di manovra.	n.	10

A RIPORTARE

Antonio Monti

Dott. Ing. *Roberto D'Angelo*

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU2011	Saracinesca cuneo gommato in G.S. a corpo piatto (DIN 3202 F4) o a corpo ovale (DIN 3202 F5); Conforme alle norme EN 1074-2; flange forate e dimensionate PN 10 e PN 16; Pressione d'esercizio fino PN 16; Temperatura fino a 90°; Cuneo interamente gommato anche nella parte interna; Albero in acciaio inox; Tenuta o-ring; Rivestimento esterno epossidico; Conforme alla Circ. Minist. 102/78 e n° 174 del 06/04/2004. DN 125. Completa di volantino di manovra.	n.	20
AQU2012	Saracinesca cuneo gommato in G.S. a corpo piatto (DIN 3202 F4) o a corpo ovale (DIN 3202 F5); Conforme alle norme EN 1074-2; flange forate e dimensionate PN 10 e PN 16; Pressione d'esercizio fino PN 16; Temperatura fino a 90°; Cuneo interamente gommato anche nella parte interna; Albero in acciaio inox; Tenuta o-ring; Rivestimento esterno epossidico; Conforme alla Circ. Minist. 102/78 e n° 174 del 06/04/2004. DN 150. Completa di volantino di manovra.	n.	5
AQU1285	Saracinesca cuneo gommato in G.S. a corpo piatto (DIN 3202 F4) o a corpo ovale (DIN 3202 F5); Conforme alle norme EN 1074-2; flange forate e dimensionate PN 10 e PN 16; Pressione d'esercizio fino PN 16; Temperatura fino a 90°; Cuneo interamente gommato anche nella parte interna; Albero in acciaio inox; Tenuta o-ring; Rivestimento esterno epossidico; Conforme alla Circ. Minist. 102/78 e n° 174 del 06/04/2004. DN 200. Completa di volantino di manovra.	n.	2
AQU489	Saracinesca per irrigazione in ghisa con flangia DN100 PN16 da un lato e completa di giunto sferico maschio dall'altro lato. Completa di volantino di manovra	n.	300
AQU2376	Semigiunto sferico maschio per tubi in lamerino DN. 100, tipo "Valducci," nero a saldare.	n.	100
AQU1292	Sfiati d'aria automatici a doppio galleggiante adatti per pressione di esercizio fin o a 16 atm.-corpo e coperchio in ghisa grigia G 30 UNI 5007 - galleggiante in legno rivestito di gomma ,boccola degli orifizi in ottone con guarnizione in neoprene vulcanizzata, flangiati per tubi DN. 100 PN. 10	n.	20
AQU1318	Sfiati d'aria automatici a doppio galleggiante adatti per pressione di esercizio fino a 16 atm.-Corpo e coperchio in ghisa grigia G 30 UNI 5007- galleggiante in legno rivestito di gomma, boccola degli orifizi in ottone con guarnizione in neoprene vulcanizzata, flangiati per tubi DN 80 mm. PN. 10.	n.	40
AQU1319	Sfiati d'aria automatici a doppi galleggiante adatti per pressione di esercizio fino a 16 atm.- corpo e coperchio in ghisa grigia G 30 UNI 5007- galleggiante in legno rivestito di gomma, boccola degli orifizi in ottone con guarnizione in neoprene vulcanizzata, flangiati per tubi DN. 150 PN10.	n.	10

A RIPORTARE

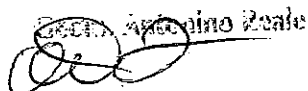
Carim. Antonino Reale

Doti. Ing. D'Angelo

Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU1317	Sfiati d'aria automatici PN 16, costruzione normale in ghisa grigia G 30 UNI 5007-69, galleggiante in acciaio inox asta guida galleggiante e boccola del coperchio in ottone, guarnizione di tenuta in gomma sintetica anti incollamento, rubinetto di intercettazione e scarico a tre vie in bronzo-attacco a flangia per tubo da DN. 50 mm. Forate secondo norme UNI.	n.	20
AQU1564	Tela gommata, larghezza cm. 120.	m.	10
AQU1563	Tela gommata per guarnizioni in rotolo; larghezza mt 1,50; spess. mm. 3.	m.	10
AQU43	Tubo nero liscio SL DN100 - esterno 114 mm =4" spessore 4,5 mm. Canna da ml.6.	n.	20
AQU44	Tubo nero liscio SL DN125 - esterno 139,7 mm da 5"; spessore 3,6 mm. Canna da ml.6.	n.	20
AQU45	Tubo nero liscio SL DN150 - esterno 168 mm da 6" spessore 4 mm. Canna da ml.6.	n.	20
AQU46	Tubo nero liscio SL DN200 - esterno 219 mm da 8" spessore 5 mm. Canna da ml.6.	n.	10
AQU204	Tubo nero liscio SM DN250 - spessore 6,3 mm. Canna da ml.6.	n.	10
AQU12	Tubo nero liscio SL DN80 - esterno 88,9 mm da 3" spessore 4 mm. Canna da ml.6.	n.	30
AQU190	Tubo in acciaio saldati per condotte acqua con caratteristiche specifiche secondo norma EN 10224 (ex UNI 6363/84), con giunto a bicchiere o sferico per saldatura elettrica; con rivestimento esterno bituminoso UNI ISO 5256/87; rivestimento interno con Primer bituminoso CLASSE "a". Ø 100. Canna da ml 6,00.	n.	10
AQU191	Tubo in acciaio saldati per condotte acqua con caratteristiche specifiche secondo norma EN 10224 (ex UNI 6363/84), con giunto a bicchiere o sferico per saldatura elettrica; con rivestimento esterno bituminoso UNI ISO 5256/87; rivestimento interno con Primer bituminoso CLASSE "a". Ø 125 Canna da ml 6,00.	n.	10
AQU192	Tubo in acciaio saldati per condotte acqua con caratteristiche specifiche secondo norma EN 10224 (ex UNI 6363/84), con giunto a bicchiere o sferico per saldatura elettrica; con rivestimento esterno bituminoso UNI ISO 5256/87; rivestimento interno con Primer bituminoso CLASSE "a". Ø 150 Canna da ml 6,00.	n.	10

A RIPORTARE

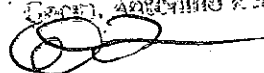
 Antonio Zevallo

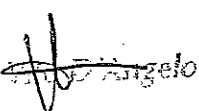
Dott. Ing.  Angelo

Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU193	Tubo in acciaio saldati per condotte acqua con caratteristiche specifiche secondo norma EN 10224 (ex UNI 6363/84), con giunto a bicchiere o sferico per saldatura elettrica; con rivestimento esterno bituminoso UNI ISO 5256/87; rivestimento interno con Primer bituminoso CLASSE "a". Ø 200. Canna da ml 6,00.	n.	10
AQU194	Tubo in acciaio saldati per condotte acqua con caratteristiche specifiche secondo norma EN 10224 (ex UNI 6363/84), con giunto a bicchiere o sferico per saldatura elettrica; con rivestimento esterno bituminoso UNI ISO 5256/87; rivestimento interno con Primer bituminoso CLASSE "a". Ø 250. Canna da ml 6,00.	n.	5
AQU198	Tubo in acciaio saldati per condotte acqua con caratteristiche specifiche secondo norma EN 10224 (ex UNI 6363/84), con giunto a bicchiere o sferico per saldatura elettrica; con rivestimento esterno bituminoso UNI ISO 5256/87; rivestimento interno con Primer bituminoso CLASSE "a". Ø 300. Canna da ml. 6,00.	n.	5
AQU199	Tubo in acciaio saldati per condotte acqua con caratteristiche specifiche secondo norma EN 10224 (ex UNI 6363/84), con giunto a bicchiere o sferico per saldatura elettrica; con rivestimento esterno bituminoso UNI ISO 5256/87; rivestimento interno con Primer bituminoso CLASSE "a". Ø 400. Canna da ml 6,00.	n.	8
AQU298	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø110 PN10	ml.	120
AQU299	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø125 PN10	ml.	60
AQU300	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø140 PN10	ml.	60
AQU302	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø160 PN10	ml.	60
AQU303	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø180 PN10	ml.	60
AQU304	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø200 PN10	ml.	60
AQU305	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø225 PN10	ml.	60
AQU306	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø250 PN10	ml.	60

A RIPORTARE

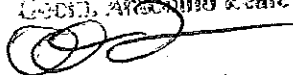
Carri. Antonino Zeale


Dott. Ing. Angelo


Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU307	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø280 PN10	ml.	60
AQU515	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 21,1mm ; ø355 PN10	ml.	60
AQU91	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 110	n.	40
AQU177	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 125	n.	40
AQU178	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 140	n.	40
AQU179	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 160	n.	40
AQU113	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 180	n.	40
AQU92	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 200	n.	40

A RIPORTARE

Luigi Antonino Reale


Dott. Ing. ~~Vito Di Angelo~~


Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU307	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 6,6; ø280 PN10	ml.	60
AQU515	Tubo in polietilene ad alta densità per condotte in pressioni conformi al pr EN 1220. Barra da ml. 6; sp. 21,1mm ; ø355 PN10	ml.	60
AQU91	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 110	n.	40
AQU177	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 125	n.	40
AQU178	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 140	n.	40
AQU179	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 160	n.	40
AQU113	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e, recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 180	n.	40
AQU92	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 200	n.	40

A RIPORTARE

Geom. Antonino Zeale



Dot. Ing. Vito D'Angelo



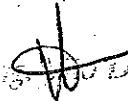
Prodotti per acquedottistica

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
AQU93	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 225	n.	40
AQU94	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 250	n.	40
AQU114	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 280	n.	40
AQU430	Fornitura di tubazione in P.V.C. in pressione rigido con anello elastico, costruiti secondo le norme UNI EN 1452 e recanti la marcatura prevista dalle citate norme, idonei a sopportare un ricoprimento sulla generatrice superiore del tubo fino a 6 m. ed un traffico stradale pesante fino a 18 T. per asse. Canne da ml 6,00- P.N.10. ø esterno mm 355	n.	30

Gen. Antonio Rossi



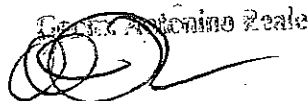
Gen. ing. W. D'Angelo



Attrezzatura uso temporaneo

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
AUT183	Betoniera a scoppio a bicchiere, fornita con raggi per la miscelazione, con capacità di litri 350 e montata su di un asse a due ruote. La macchina deve, inoltre essere corredata di libretto d'uso e manutenzione e dichiarazione di conformità. Compreso ogni altro onere e magistero per dare la betoniera ed i relativi accessori, perfettamente funzionante e pienamente rispondente alle normative vigenti in tema di igiene e sicurezza sul lavoro.	n.	2
AUT219	Decespugliatore ad asta rigida con motore a due tempi cc. 59, frizione centrifuga automatica, peso circa Kg 8, completo di accessori.	n.	2
AUT215	Elettropompa sommersibile per acque sporche, per drenaggio con prevalenza fino a 20 metri, portata a 280 l/min /17 mc/h). Girante aperta con rivestimento di gomma antiabrasiva; motore a gabbia in bagno d'olio atossico dielettrico per la lubrificazione dei cuscinetti a sfere ed un migliore raffreddamento; Tenuta meccanica protetta dal labirinto parasabbia; Massima profondità di immersione 5 m; massima temperatura del liquido: 50° C con pompa totalmente immersa e 25° C con pompa parzialmente immersa; Monofase 220-240 V 50 Hz con protezione da sovraccarico a riarmo automatico incorporata e condensatore alloggiato in un quadro di comando sul cavo.	n.	4
AUT163	Gruppo elettrogeno a benzina con motore da KVA 4,0 monofase 220 V 50 Hz; motore HP 8; giri 3000/min; peso max Kg 57.	n.	1
AUT77	Martello per forare e scalpellare da Kg 11; potenza assorbita 1.500 W, potenza resa 920W; energia di battuta da 5J fino a 18J; numero di giri nominali da 120 fino a 250 g/min.; foro calcestruzzo con punte elicoidali, attacco SDS-MAX, da 12 mm fino a 52 mm; foro calcestruzzo con corone a forare cave, attacco SDS- MAX da 40 mm fino a 140 mm; impugnatura supplementare; valigetta per il trasporto. Corredato da n° 1 scalpello a punta con attacco SDS- MAX lunghezza complessiva mm 400; n° 1 scalpello piatto con attacco SDS- MAX lunghezza mm 400, tagliente da mm 25; n° 1 punta rotativa con attacco SDS-MAX diametro 30 mm. Lunghezza utile mm 450.	n.	1

A RIPORTARE


Antonio Zeale

Attrezzatura uso temporaneo

Codice int. Descrizione dei materiali U.M. Q.TA

Riporto

AUT298 MOTOSALDATRICE TS 250 D. CON MOTORE DIESEL. n. 1

Specifiche tecniche:
Regolazione elettronica di saldatura; Comando a distanza;
Protezione con interruttore differenziale; Motore Diesel-
raffreddamento ad aria; Protezione motore (pressione
olio/temperatura); Traino su ruote; Potenza ausiliaria (fino a
circa 7,5 % KVA) disponibile durante la fase di
saldatura; conforme alle direttive CEE per quanto attiene
alla rumorosità e sicurezza;
PARAMETRI DI FUNZIONAMENTO:
Alternatore autoeccitato, autoregolato; tipo trifase,
asincrono; classe di isolamento H; generatore trifase 6,5
KVA/400 V/9,4 A;
motore tipo 4 tempi con cilindrata da 954 cm³ (circa); a 2
cilindri; potenza massima 14KW (19 HP); regime 3000
giri/min.; consumo carburante 250 g/KWh; sistema di
raffreddamento ad aria; capacità coppa olio 3 litri;
avviamento elettrico; carburante a gasolio; batteria 12V-
50Ah, capacità serbatoio 9 litri circa; Autonomia (sald.
Intermitt. 60%) 4,5 h circa; protezione IP23; Rumorosità
103 LWA (78 db(A) - 7 m).
Saldatura: corrente max di saldatura 200A/60% -
250A/35%; regolazione elettronica della corrente di
saldatura 20 - 250A; tensione di innesco 70V; tensione di
saldatura 20 - 30V; Elettrodi (rutilici, basici, cellulosici) da
Ø2 a Ø6.
La motosaldatrice dovrà essere completa di: Kit per
comando a distanza con cavo da 20 m circa; Kit 2 cavi per
saldatura (m 20 x 50 mmq); Kit massa per messa a terra
compreso pailetto dispersore a croce ;
Carrello per traino lento; La macchina deve, inoltre essere
corredata di libretto d'uso e manutenzione e dichiarazione di
conformità. Compreso ogni altro onere e magistero per
dare la motosaldatrice ed i relativi accessori, perfettamente
funzionante e pienamente rispondente alle normative
vigenti in tema di igiene e sicurezza sul lavoro.

AUT208 Pendenti di catena di acciaio legato bonificato n. 1

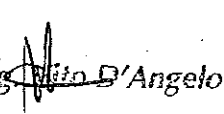
a due bracci, nere Ø 8 mm, completa di ganci da
2,8 Tonn e campanella in acciaio legato bonificato;
lunghezza ml 4,00; Portata min. Tonn. 2,8.

AUT444 Pendenti di catena di acciaio legato bonificato n. 2

ad un braccio, nere, completa di ganci di sicurezza,
campanella in acciaio legato bonificato;
lunghezza ml 8 circa; Portata min. Tonn. 8.

AUT109 Saldatrice compatta invertec 140/S elettrica, da applicare n. 2

alla motosaldatrice o al gruppo elettrogeno - 140 A Lincoln-
alimentazione tripolare da 2,5 mm - fusibile 16A.ritardati-
frequenza 50/60 Hz - monofase, tipo di spina Schuko 16A
250V- Compreso ogni altro onere e magistero per dare la
saldatrice ed i relativi accessori, perfettamente funzionante e
pienamente rispondente alle normative vigenti in tema di
igiene e sicurezza sul lavoro.

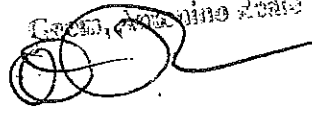
Dott. Ing.  D'Angelo

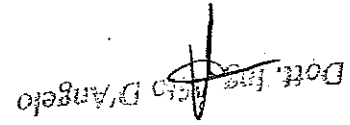
A RIPORTARE

Genn. Antonino Reale


Attrezzatura uso temporaneo

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA.
	Riporto		
AUT238	Smerigliatrice angolare professionale, disco DN 115 mm; Watt 750.	n.	4
AUT526	Smerigliatrice a batteria con diametro max disco 125 mm, di dimensioni (L x P x H) 351x93x131 mm, larghezza 93 mm, voltaggio 21,6 V, profondita' di taglio 34mm, con certificazioni CSA/CB, velocita' a vuoto 8200 giri/min. e velocita' a vuoto min. 8400 giri/min. Completa di 2 batterie B 22/3.3 li-Ion. 1 carica batteria C 4/36-350 230V, il tutto in valigetta.	n.	3
AUT239	Smerigliatrice angolare professionale, disco DN 230 mm; Watt 2000.	n.	4
AUT514	TRAPANO 790W , capacita max foratura: legno 40 mm, acciaio 13 mm velocita' a vuoto 0-3000 giri/min, mandrino autoserrante 13 mm , peso 2 Kg, in dotazione: impugnatura laterale , asta di profondita' e valigetta.	n.	3
AUT492	Trapano avvitatore a percussione da 18 V, con batteria al Ni-Cd 2,0 Ah; mandrino autoserrante con capacita di foro per calcestruzzo ø 13 mm.; ingranaggi in metallo; interruttore elettronico di velocita; due velocita meccaniche; freno motore; reversibile; frizione regolabile in 16 posizioni più uno a trapano; impugnatura rivestita in gomma antiscivolo. Completo di n. 2 batterie da 2,0 Ah; n. 1 caricabatterie e inserto valigetta	n.	1

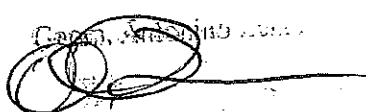
Caricabatterie


Dot. Ing. Aldo D'Angelo


Dispositivi di protezione individuali

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
DPI0	Camicia in cotone oxford 100%, colore azzurro, manica lunga con due tasche con applicata targhetta serigrafica del Ns. Ente. - Misure da definire.	n.	300
DPI54	Guanti di protezione in crosta a cinque dita, con pollice e palmo rinforzati in pelle fiore. Bordato.	n.	50
DPI89	Guanti 100% in poliestere. Spalmatura poliuretano su palmo e punta delle dita: Finezza 13.	n.	1200
DPI59	Guanti monouso al nitrile per meccanici in conf. da 100 pezzi. 92 - 600; CE 0493. Rispondenti alle normative vigenti in tema di igiene e sicurezza sul lavoro. - misure da definire-	n.	50
DPI2352	Guanti in lattice monouso per meccanici conf. Da 100 pezzi - misure da definire-	n.	50
DPI1498	Maschere di protezione per saldatori con manico, in fibra nera adatti per saldatura elettrica e autogena con profondi ripari laterali e finestrella per vetri da mm. 75 X 9 tipo piano.	n.	5
DPI1	Pantaloni in tessuto di cotone di prima qualità con cerniera lampo davanti ed elastico sui fianchi- colore blue. A due tasche principali laterali; tasca a soffiutto con chiusura in velcro su ogni gamba; due tasche posteriori con chiusura in velcro. Tessuto: 100% cotone. Peso 180g/mq. -misure da definire.	n.	400
DPI3	Pantaloni in cotone massaua felpato di qualità, con cerniera lampo davanti ed elastico sul retro - colore blue; A tre tasche oltre alla tasca porta metro. -misure da definire -	n.	50
DPI96	Scarpa antinfortunistica alta per saldatore, in pelle idrorepellente e frontale con chiusura a strappo. Suola antiperforazione; punta in acciaio; scarpa antistatica; assorbimento di energia nella zona del tallone; suola resistente agli olii, agli idrocarburi e ai solventi; suola antiscivolo; resistenza alle flessioni ripetute > 60.000. Corrispondente alla normativa EN 20345 S3 SRC. Misure da definire.	n.	15
DPI2234	Scarpa antinfortunistica- bassa estiva; paramalleolo doppia imbottitura; Tomaia in pelle idrorepellente, suola in poliuretano compatto, puntale in materiale pomerico resistenza 200 joule, antiperforazione in fibra composita con trattamenti ceramici, sottopiède anatomico con inserto in gel. A norma "CE" UNI EN ISO 20345 S3 SRC. Misure da definire.	n.	300

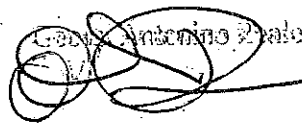
A RIPIORTARE



Dott. Ing.  Angelo

Dispositivi di protezione individuali

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riparto		
DPI2233	Scarpa antinfortunistica- polacco paramalleolo; Scarpe antinfortunistiche- polacco: paramalleolo doppia imbottitura; Tomaia in pelle idrorepellente, suola in poliuretano compatto, puntale in materiale pomerico resistenza 200 joule, antiperforazione in fibra composita, con trattamenti ceramici, sottopiede anatomico con inserto in gel. A norma "CE" UNI EN ISO 20345 S3 SRC. Misure da definire.	n.	300
DPI26	Stivali con gambale in PVC/nitrile-foderato in tessuto. Resistente ai grassi animali, oli vegetali e prodotti chimici. Forma anatomica. Copri sottopiede estraibile antisudore, antistatico, con tacco ad assorbimento di energia. Sistema di ventilazione al piede AVS. Punta in acciaio e lamina antiforo. Conformi alle norme iso 6112 e iso 6110. EN 345 - S5. - Misure da definire.	n.	40
DPI4	Tuta in TYVEK-POTECH con cappuccio, elastico in vita, ai polci ed alla caviglia a norma CE categoria 3 -Taglie da definire	n.	50


Gen. Antonino P. P. P.

Dott. Ing.  Vito D'Angelo

Materiali per impianti elettrici

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
ELE53	Adattatore elettrico 2P+T= 16 A = 220 V spina Industriale/ presa domestica 2P + T 16 A bivalente.	n.	20
ELE6	Prolunga di cavo elettrico a bobina da ml 25.	n.	10
ELE186	Canalina in PVC 20x10 da ml 2,00.	n.	20
ELE201	Cassetta per presa interbloccata 2P	n.	4
ELE2719	Cassetta per presa interbloccata 3P	n.	4
ELE134	Cavo tripolare flessibile Tipo FG7OR 0,6/1 KV - formazione 3G 1,5	m.	500
ELE390	Cavo NO7V-K 1x1,5 mmq. Colori Blu, Nero, Marrone, Giallo-verde.	m.	800
ELE1371	Cavo NO7V-K 1x2,5 mmq. Colori Blu, Nero, Marrone, Giallo-verde.	m.	800
ELE2484	Cavo NO7V-K 1 X 4 mmq. Colori Blu, Nero, Marrone, Giallo-verde.	m.	800
ELE189	Centralina porta interruttori modulari, attacco din 2 moduli IP 55 con portella orizzontale	n.	5
ELE188	Centralina porta interruttori modulari, attacco din 6 moduli IP 55 con portella orizzontale	n.	10
ELE143	Centralina porta interruttori modulari, attacco din 8 moduli IP 55 con portella orizzontale	n.	10
ELE16	COLRIG-collari 2,4 x180, colore nero.	n.	200
ELE100	Colring-collare B. 2,5 x 200, colore nero.	n.	200
ELE2405	Colring-collare B. 3,5 x 140, colore nero.	n.	200
ELE2404	Colring-collare B. 3,5 x 280, colore nero.	n.	200
ELE15	Colring-collare B. 4,5 x 360, colore nero.	n.	200
ELE34	Colring-collare B. 4,6 x 280, colore nero.	n.	200
ELE14	COLRIG-collari 9 x350, colore nero.	n.	200
ELE222	Faretto alogeno da parete da 150 w, completo in ogni sua parte in base alle norme vigenti in materia di igiene e sicurezza.	n.	25
ELE1367	Interruttore ad orologio 16.A , 220 V. tipo a parete e tipo attacco DIN.	n.	15

A RIPORTARE

Angelo

Dott. Ing.  Angelo

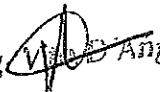
Materiali per impianti elettrici

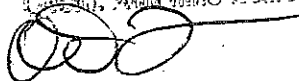
Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
ELE122	Interruttore modulare magnetotermico 2P 10 A P.I.- 6 KA	n.	10
ELE2597	Interruttore modulare magnetotermico 2P 16 A P.I.- 6 KA	n.	10
ELE2598	Interruttore modulare magnetotermico 2P 25 A P.I.- 6 KA	n.	5
ELE2600	Interruttore modulare magnetotermico 3P 16 A P.I.- 6 KA	n.	5
ELE237	lampada alogena lineare W150.	n.	15
ELE1710	Morsetto a cappuccio; sez. mmq 4.	n.	50
ELE1709	Morsetto a cappuccio; sez. mmq, 6.	n.	50
ELE128	Nastro autoagglomerante vulcanizzante isolante di colore preferibilmente nero, in rotoli da 9,20 ml e h 19 mm.	n.	15
ELE2746	Plafoniera 2 x 36 Watt. a tenuta stagna per tubi florescenti	n.	5
ELE242	Plafoniera 2 x 58 Watt. a tenuta stagna per tubi florescenti;	n.	10
ELE2551	Presca 2P + T, bivalente 10-16 A; per uso esterno.	n.	10
ELE124	Presca volante 16 A - 220 V - 2P + T	n.	10
ELE1345	Presca interbloccate CEE 17- IP65 con interruttore di blocco e portafusibile 2P+T220- 16 A. Completo di custodia.	n.	10
ELE197	Presca multipla con cavo. - 16 A+ Terra con quattro uscite "SCHUKO"	n.	5
ELE125	Spina volante 16 A - 220 V - 2P + T.	n.	20
ELE1347	Spine mobili per bassa tensione- CEE 17- 2P+T 220 V.- 16 A.	n.	30
ELE130	TUBO NEON 18 W 10	n.	40
ELE1398	Tubo neon 58 W; 220 volt. Lunghezza mt. 1,50.	n.	40

Dott. Ing.  D'Angelo
Carlo Antonio Reale

Materiali per l'edilizia

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
MED17	Blocchi in cemento pieno, mis. 12 X 25 X 50 cm.	n.	1200
MED7	Cemento da costruzione tipo R' 325 in sacchi da kg 25.	n.	350
MED2	Rete elettrosaldata in acciaio \varnothing 8 trasversale e longitudinale, maglia quadra mm. 200 X 200, Misure per foglio mm. 2250 X 4000. Peso per ogni foglio kg. 36,64 circa.	n.	50


Dott. Ing.  Angelo

Caon. Antonio Reato


Materiali igienico-sanitari


Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
MIS4	Alzaimmondizia in plastica raccogli rifiuti con manico (tipo aito).	n.	2
MIS5	Bidone porta rifiuti in plastica; coperchio staccabile. Capacità contenitore litri 100.	n.	5
MIS7	Asciugamani. Carta multiuso in rotoli a prelevamento interno da ml 180. Diametro esterno del rotolo cm 20- Confezioni da n° 6 (sei) rotoli.	n.	100
MIS8	Carta igienica per distributori da ml 200. - Diametro rotolo cm 20 - Confezioni da n° 12 (dodici) rotoli.	n.	50
MIS11	Detersivo liquido (LISOFORM) in confezioni da lt.1	n.	50
MIS17	Insetticida spray per mosche zanzare, in confez. da ml.500	n.	10
MIS3	Mocio "tipo vileda" completo di secchio e strizzatore.	n.	5
MIS12	Pasta lavamani tipo altamente sgrassante in confez. Da kg.1	n.	30
MIS15	Sacchetti grandi per rifiuti - colore nero - mis. 70x110.	Kg.	40
MIS9	Sapone liquido in confez. da 500 ml. con pompetta; Neutro PH 5,5.	n.	300
MIS0	Scopa con manico in legno, uso civile abitazione, con attacco base in plastica, tipo morbido.	n.	30
MIS14	Stracci in cotone per officine meccaniche in confez. da kg.2 colore bianco.	n.	30


Dott. Ing.  D'Angelo


Antonino Reale

Materiali per sigillatura ed impermeabilizzazione

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
MSI40	Fascia bituminosa con armatura in poliestere dello spessore mm. 4 larghezza ml. 1 e lunghezza ml. 10 (in rotoli) Con resistenza a trazione longitudinale pari a 700 EN/5 cm. Con resistenza a trazione trasversale pari a 565 N/5 cm. Con resistenza a trazione all. longitudinale pari a 45% con resistenza a trazione all. trasversale pari al 45% flessibilità a freddo pari a - 10 c° stabilità di forma a caldo 120 c° ortometria + 10 mm. Resist. al punzonam. Statico PS 3 stabilità dimensione longit. 0,6% stabilità dimens. Trasversale 0,5% resistenza alla lacerazione longitudinale e trasversale 130 n. impermeabilità all'acqua 60 Kpa.	n.	70
MSI41	Fascia bituminosa con armatura in poliestere dello spessore di mm.4 larghezza ml. 0,33 e lunghezza ml.10. (in rotoli). Con resistenza a trazione longitudinale pari a 700 EN/5 cm. Con resistenza a trazione trasversale pari a 565 N/5 cm. Con resistenza a trazione all. longitudinale pari a 45% con resistenza a trazione all. trasversale pari al 45% flessibilità a freddo pari a - 10 c° stabilità di forma a caldo 120 c° ortometria + 10 mm. Resist. al punzonam. Statico PS 3 stabilità dimensione longit. 0,6% stabilità dimens. Trasversale 0,5% resistenza alla lacerazione longitudinale e trasversale 130 n. impermeabilità all'acqua 60 Kpa.	n.	200
MSI48	Primer bituminoso a base di bitume super ossidante e resine senza carichi ed inerti diluibile con solventi vari,avente tempo di essiccazione di circa 20-30 minuti. Adatto ad applicazione di fasce e guaine di tipo bituminose impermeabilizzanti. Confezioni da kg.20.	Kg.	160
MSI11	Prodotto a due componenti a base di resine epossidiche modificate in fase solvente, promotore di adesione per prodotti a base di polisolfuri (Thiokol), avente le seguenti caratteristiche: peso specifico 1,30 KG/litro circa; contenuto di solidi 40% ; punto di infiammabilità >21° C ; resa 0,150Kg/mq; tempo minimo di ricopertura a 23 °C 120 minuti; tempo massimo di ricopertura a 23 °C 18-48 h; spessore film secco 50 u m Kg. In conf. da 1 Kg	Kg.	40
MSI0	Guaina liquida impermeabilizzante con bitume modificato,con resine elastomeriche.Conf. da kg.5	n.	250
MSI3	Guaina liquida impermeabilizzante con bitume modificato,con resine elastomeriche.Conf. da kg.10	n.	10
MSI170	Sigillante elastico bicomponente a base di Thiokol (base + indurente) avente le seguenti caratteristiche: peso specifico 1,55+ - 0,03 kg./litro,vulcanizzazione 48 h all' 80%, allungamento a rottura >800% (ASTM D 638), durezza > shore A, ritiro <3%,il tutto conforme alle norme ASA A 116. Confezioni da kg.5.	Kg.	100

Doti. Ing.  D'Angelo


Antonio Rossi

Materiali per sigillatura ed impermeabilizzazione

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA

Carlo Amadio Pavia

Dott. *[Signature]* Amadio

Materiali ed utensili di uso comune

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
MUC3	Acquaragia universale per lavaggio di utensili. Confez. da lt.1 (uno)	l.	20
MUC1585	Antiruggine anticorrosiva sintetica, a base di resine speciali e contenenti una elevata quantità di pigmenti anticorrosivi dotata di ottima pennellabilità ed elevato potere protettivo per impiego in edilizia, in carpenteria metallica e nella protezione industriale. Confezioni da lt 2,5	n.	100
MUC177	Archetto metallico con lama per seghetti tipo fisso, telaio piatto, galletto tendi lama, lungh. Lama mm.300.	n.	5
MUC41	Bulloni in acciaio zincato 8,8 completi di dadi. Mis. 16 x 60	n.	300
MUC42	Bulloni in acciaio zincato 8,8 completi di dadi. Mis. 16 x 70	n.	300
MUC1305	Cacciaviti professionali "tipo USAG" in acciaio cromo vanadio; Impugnatura in acetato, lama cromata lucida. Punta brunita per viti a croce; Lungh. Lama mm. 150; ø lama da definire:	n.	15
MUC89	Cacciaviti professionali "tipo USAG" in acciaio cromo vanadio; Impugnatura in acetato, lama cromata lucida. Punta brunita per viti a taglio; Lungh. Lama mm. 150; ø lama da definire:	n.	15
MUC2257	Calibro a corsoio in acciaio inossidabile temperato lunghezza becchi mm. 45-monio ampliato a lettura: 1/20 di mm. E 1/28 di poll. Con possibilità di leggere 1/10 di mm.	n.	1
MUC13	Carriola in ferro per edilizia. Tipo normale con ruota pneumatica.	n.	3
MUC19	Cassetta in metallo a tre scomparti.	n.	5
MUC2252	Catena genovese tipo a maglie dritte saldata elettricamente in ferro zincato mis.23	m.	100
MUC436	Cazzuola per muratori con lama in acciaio forgiato ed impugnatura in legno verniciato, con ghiera metallica punta tonda. Lunghezza da mm.200	n.	30
MUC448	Cazzuola per muratore con lama in acciaio ed impugnatura in legno verniciato, con ghiera metallica, adatti per muratori, piastrellisti, cementisti, stuccatori con punta quadra. Lunghezza lama cm 20.	n.	30
MUC1643	Chiave combinata a forchetta e poligonale piegata, cromata UNI 6741-1503318-7738, DIN 3113 per bulloni con testa esagonale da mm.19	n.	20

A RIPORTARE

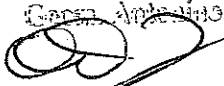
Caro. Antonio Zucchi

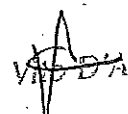
Dott. Ing. *Nino D'Angelo*

Materiali ed utensili di uso comune

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
MUC1650	Chiave combinata a forchetta e poligonale piegata, cromata UNI 6741- 1503318 -7738, DIN 3113 per bulloni con testa esagonale da mm.22	n.	20
MUC1651	Chiave combinata a forchetta e poligonale piegata, cromata UNI 6741- 1503318-7738, din 3113 per bulloni con testa esagonale da mm.24	n.	5
MUC2579	Chiave combinata a forchetta e poligonale piegata, cromata UNI 6741, 1503318-7738, DIN 3113 per bulloni con testa esagonale da mm.27	n.	5
MUC2580	Chiave combinata a forchetta e poligonale piegata, cromata UNI 6741, 1503318-7738, DIN.3113 per bulloni con testa esagonale da mm.30	n.	5
MUC2581	Chiave combinata a forchetta e poligonale piegata, cromata UNI 6741; 1503318-7738, DIN 3113 per bulloni con testa esagonale da mm.32	n.	5
MUC25	Chiave per bombola a gas mis. 25 mm.	n.	10
MUC78	Chiodi in ferro per carpentiere 16 x 60 contez. da kg.5	n.	10
MUC137	Fune di naylor a tre lignoli DN.6mm. (peso gr./m 90) Carico di rottura 1600 kg.	Kg.	30
MUC55	Dischi abrasivi al centro depressi per taglio di materiali in ferro ed in ghisa a bassa durezza - 115 x 3,2 x 22	n.	50
MUC54	Dischi abrasivi da taglio per ferro 230x3,2x22	n.	200
MUC559	Elettrodi basico PH 35S; mm. 3,25 x 450 ETC. conf. da 115 pz.	n.	6
MUC1493	Fasce in naylor con asole protette largh.100 -ml.3,00 port. Kg. 3000.	n.	4
MUC1789	Fasce in naylor con asole protette largh.100; ml.4,00 portata kg. 3000.	n.	6
MUC2667	Fasce in naylor con asole protette largh.100 - ml.5,00; portata kg. 3000.	n.	2
MUC2604	Fasce in naylor con asole protette largh.100 ; ml.6,00; portata kg. 3000.	n.	6
MUC135	Fascetta per tubo gas propano (ø10-16).	n.	50
MUC44	Filo cotto nero per legatura mm 17.	Kg.	30
MUC2125	Filo nylon per taglia'erba da mm.4,00	m.	1000
MUC157	Filo di ferro zincato spess. mm. 2,2 per recinzione.	Kg.	20

A RIPORTARE

Gesca Antonino Deaf


Dott. Ing.  Vito D'Angelo

Materiali ed utensili di uso comune

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
MUC287	Flessometro da mi 5,00, larghezza nastro mm 25, con pulsante per estrarre il nastro e con il clip in acciaio per appenderlo alla cintura.	n.	15
MUC50	Frattazzo in ferro liscio da ambo i lati. Misura mm 280x130	n.	10
MUC102	Frattazzo in spugna. Misura mm 220x140	n.	10
MUC149	Giratubi da 1 1/2" in acciaio forgiato cromo vanadio testa 45°-90°	n.	10
MUC2386	Giratubi da 1" in acciaio forgiato cromo vanadio testa 45°-90°	n.	10
MUC2387	Giratubi da 2" in acciaio forgiato cromo vanadio testa 45°-90°	n.	10
MUC139	Grasso in cartuccia universale da gr. 400.	n.	250
MUC57	Ingrassatore manuale per grasso in cartucce da gr. 400, completo di raccordo in gomma lungo cm 70 circa e testina per ingrassatore.	n.	10
MUC1197	Insetticida piretroide, in bottiglia da lt. 1 completo di misurino graduato per uso civile a lunga durata d'azione per la lotta contro gli insetti nocivi e molesti in depositi, fabbricati civili, industriali, per esterni (contro mosche, zanzare, blatte, formiche, pulci, cimici, pidocchi, tarme, parassiti del legno, ragni e insetti). Impiego: circa 115 - 130 ml ogni 10 litri di acqua.	l.	10
MUC2666	Assortimento di chiavi a bussola maschio esagonale, in acciaio al cromo vanadio, attacco 1/2" con dodici utensili composti da 8 bussole da mm. 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, e 19, leva a T da mm. 300, n°1 prolunga da 250 mm., n°1 leva a cricchetto.	n.	1
MUC203	kit valigetta tipo "froverkit 2" per saldatura e taglio completa di dispositivo di sicurezza. Composta da impugnatura Frover ottone, lancia da taglio a rubinetto, punte da taglio mm 50 e mm 25. Dispositivi di sicurezza SECURFROVER 664, ossigeno e acetilene per impugnatura, lancia saldare 80 lt/h, lancia saldare 160 lt/h, lancia saldare 315 lt/h, lancia saldare 500 lt/h, lancia saldare curvabile 315 lt/h, dispositivi di sicurezza SECURFROVER 666 per riduttori, riduttore di pressione ossigeno e riduttore di pressione acetilene. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il Kit ed i relativi accessori, perfettamente funzionante e pienamente rispondente alle normative vigenti in tema di igiene e sicurezza sul lavoro.	n.	2
MUC1765	Lama per segoncino in acciaio svedese, dentatura a spazzola da cm. 53.	n.	10
MUC315	Lama per archetto seghetto; lunghezza lama mm. 300.	n.	10

A RIPORTARE

Cassa, Antonino Deato



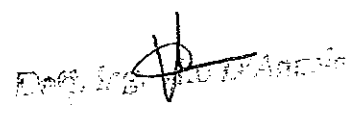
Doti. Ing.  D'Angelo

Materiali ed utensili di uso comune

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
MUC1701	Lampada tascabile a 4 file di pile a torcia intera da 1,5 V corpo in plastica. Modello da definire.	n.	40
MUC1703	Lima mezza tonda da 8 pollici, con manico.	n.	2
MUC1443	Lima tonda da ø 8 con manico.	n.	2
MUC62	Livella in alluminio a due bolle da cm.60.	n.	20
MUC1445	Lucchetto antiscasso rettangolare, pesante in ottone trafilato ricoperto da acciaio inox asta di chiusura in acciaio trafilato, chiavi al nichel. Dimensioni corpo lucchetto mm. 94 X 65 X 22; asta di chiusura mm. 36 X12 X12.	n.	35
MUC171	Lucchetto corazzato da mm. 60	n.	35
MUC2805	Lucchetti rettangolari da 50 mm.. In ottone satinato, arco in acciaio temperato, cilindro e chiavi piatte in ottone. Chiave singola.	n.	60
MUC63	Manico per badile in legno di castagno o cerro, levigati da cm.140.	n.	10
MUC65	Manico in legno di castagno o cerro levigato per picconi o mazze.	n.	5
MUC580	Martellina in acciaio con manico in legno per muratori tipo "Malepeggio" in acciaio utensile garantito con manico in legno tornito gr. 400.	n.	20
MUC2589	Martello da carpentiere tipo Catania gr.200 in acciaio forgiato, completo di manico.	n.	15
MUC1497	Martello tipo leggero in acciaio forgiato da gr. 300, completo di manico.	n.	10
MUC2631	Mastello in plastica a due maniglie. Diametro misura cm.60.	n.	5
MUC286	Filo ferro bianco per carpentiere.in bobine da gr. 330- spess. mm. 0,9	n.	100
MUC579	Mazzotto a coppie in acciaio, utensile garantito con manico tornito in legno-duro da kg.1	n.	15
MUC1808	Mazzotto a coppie in acciaio, utensile garantito con manico tornito in legno-duro da kg.1,500.	n.	15
MUC1430	Metro doppio in legno, con gradazioni nitide a mm. (da 2 mt.)	n.	40
MUC120	Nastro per carrozziere largh. mm. 30.	n.	80
MUC876	Nastro per imballaggio - col. Avana - Largh. mm. 50.	n.	50

A RIPORTARE

Carra Antonio Paolo


Don. M. B. ...


Materiali ed utensili di uso comune

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
MUC121	Nastro adesivo in materiale plastico adesivo-supporto in resivite, con elevato potere isolante elettrico, impermeabilita',resistenza agli agenti atmosferici, allungabilita' e resistenza alla rottura, in rotoli colore nero da 12 mm x 19 mm x 25 ml.	n.	100
MUC934	Nastro segnaletica tipo jolly in conf. da mt. 200	n.	50
MUC877	Nastro teflon' adatto per guarnizioni in impianti di acqua,vapore,gas,aria ecc.in rotoli protetti da mt. 12	n.	100
MUC71	Levachiodi a martello a doppia curvatura in acciaio garantito. Lunghezza cm 80.	n.	5
MUC72	Pannello carico sporgente.	n.	5
MUC134	Pennellessa piatta in pura setola,ghiera rettangolare nichelata,assicella in legno o plastica adatte per pitture di fondo e idropitture murali. Misura 120 X 30	n.	30
MUC119	Pennello piatto in pura setola,ghiera piatta nichelata,manico in materiale sintetico antiurto da 50 X 9	n.	400
MUC231	Pila da 1,5 Volt alcalina - torcia intera. Confezione da n°2 pezzi.	n.	50
MUC247	Pistola per silicone. a stelo per cartuccia da 280ml.	n.	5
MUC474	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm.10	n.	20
MUC475	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm.12	n.	20
MUC476	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm.14	n.	10
MUC477	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm.16	n.	10
MUC478	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm. 6	n.	10
MUC479	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm. 7	n.	10
MUC480	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm. 8	n.	30

A RIPORTARE

Angelo Peale

Dot. Ing. De Angelo

Materiali ed utensili di uso comune

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
MUC481	Punte elicoidale widia in acciaio al carburo di tungsteno, placcata widia-adatte per marmo, pietre ecc. con attacco cilindrico adatti per qualsiasi tipo di trapano- da mm. 9	n.	10
MUC2239	RIVETTATRICE	n.	3
MUC1554	Rulli per pittura (smalto) da mm.100, completi di manico.	n.	20
MUC1809	Rulli per pittura senza manico da mm.100 per smalto.	n.	100
MUC1093	Scala a forbice in ferro allungabile mis. 440 cm.	n.	1
MUC340	Scala in alluminio a sedici gradini pieghevole a fisarmonica a quattro pezzi, con base di appoggio antiscivolo. Altezza mt. 4,50; peso kg. 16.	n.	1
MUC194	SCHIUMA POLIURETANICA in conf. Da ml 750	n.	20
MUC1	Scure per boscaioli in acciaio utensile, lama affilata e manico in legno da gr.400	n.	10
MUC118	Secchi in plastica pesante colore giallo con manico in ferro di tondino ad arco - diametro secchio mm.360	n.	40
MUC253	Segoncino ad arco in ferro ovale verniciato, completo di tendifilo automatico e lama con denti a spazzola da cm.53	n.	10
MUC585	SET CHIAVI A BRUGOLA CROME VANADIUM, CON MISURE CHE VARIANO DA 2-10mm	n.	5
MUC246	Silicone trasparente in confez. da ml.280.	n.	40
MUC29	Smalto sintetico lucido per interni ed esterni, adatto per legno o ferro a base di resine oleosintetiche, con elevate caratteristiche di elasticità. Conf. da Kg. 2,5 - Colori da definire.	n.	300
MUC1456	Spatola da stuccatore, con manico in legno, da cm.8.	n.	20
MUC1557	Spatola da stuccatore, con manico in legno, da cm.10	n.	20
MUC87	Spazzola in acciaio a cinque ronghi con impugnatura in legno di ottima finitura.	n.	20
MUC991	Svitol in confez. da ml. 400 spray.	n.	300
MUC235	Tangit - colla per tubi in p.v.c. in confez. Da gr. 125.	n.	50
MUC360	Tangit-colla per tubi in p.v.c. in confez. da kg.1,00.	n.	10
MUC411	Tanica in metallo per carburante da litri 20 completa di tappo a chiusura ermetica.	n.	5

A RIPORTARE

Antonio Reale

Det. Ing. Vito D'Angelo

Materiali ed utensili di uso comune

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
MUC2476	Tasselli in nylon, adatti per fissaggio su mattoni pieni e forati, calcestruzzo, ecc. da mm. 6- con viti - confez. da 100 pezzi.	n.	50
MUC2586	Tasselli in nylon, adatti per fissaggio su mattoni pieni e forati, calcestruzzo, ecc. da mm. 8- con vite - confez. da 100	n.	50
MUC973	Tavola abete per carpentiere. Misura cm 10x2,5x400.	n.	50
MUC1137	Ponti abete per carpentiere (Tavoloni). Misura Lunghezza cm. 400; Larghezza cm 25; spess. cm 5.	n.	20
MUC153	Tenaglia per carpentiere in acciaio garantito, testa lucida e manici verniciati, lunghezza mm. 280.	n.	40
MUC2588	Topicida - Esca topicida sottovuoto in confez. da gr. 500.	n.	150
MUC1838	Travi abete da metri 4.00. Sezione quadrata cm 11x11.	n.	20
MUC265	Tubo binato 8 x 15 per cannello da taglio, con scadenza almeno cinque anni dalla consegna. (Data del D.d.T.)	ml.	50
MUC1200	Tubo per gas GPL 20 bar, con scadenza almeno cinque anni dalla consegna. (Data del D.d.T.)	m.	50

Carlo Emanuele Reale

Dott. Ing. *Vito D'Angelo*

Prodotti siderurgici

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
PSI1946	Profilato ad "ELLE", a lati disuguali, in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. mis. mm 25 X 15, spess. 4 mm; Barre da ml. 6,00.	n.	3
PSI1945	FERRO A ELLE 30 X17	n	3
PSI1944	FERRO A ELLE 35 X20	n	3
PSI1943	Profilato ad "ELLE", a lati disuguali, in acciaio laminato a caldo, Tipo Fe 360. mis. mm 50 X 30, spess. mm 5. Barre da ml. 6,00.	n.	3
PSI1941	Profilato ad "ELLE", a lati disuguali, in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 60 x 40 spess. 5 mm; Barre da ml 6,00.	n.	3
PSI20	Profilato ad "ELLE", a lati disuguali, in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360 Mis. mm 75 x 50 spess. 6 mm; Barre da ml 6,00.	n.	3
PSI1940	Profilato a "T", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 20 X 20; spess. mm 4. Barre da ml. 6,00.	n.	3
PSI1939	Profilato a "T", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm. 25 X 25; spess. mm 4,5. Barre da ml 6,00.	n.	3
PSI1938	Profilato a "T", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 30 x 30 spess. 5 mm; Barre da ml 6,00.	n	3
PSI1937	Profilato a "T", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 35 x 35 spess. 5,5 mm; Barre da ml 6,00.	n.	10
PSI23	Profilato a "T", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 40 x 40 spess. 6 mm; Barre da ml 6,00.	n.	3
PSI1936	Profilato a "T", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 50 x 50 spess. 7 mm; Barre da ml 6,00.	n.	3
PSI1947	Profilato a "U", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 50 x 100 x 50; Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI1951	Profilato a "U", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 20 x 40 x 20; Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI1950	Profilato a "U", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 25 x 50 x 25; Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI1949	Profilato a "U", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm. 38 X 50 X 38. Barre da ml. 6,00.	n.	2
PSI92	Profilato a "U", in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 45 x 80 x 45; Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI76	Profilato angolare a lati uguali in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. mis. mm. 100 X 100. Spess. mm. 8. Barre da ml. 6,00.	n.	2

A RIPIORTARE

Antonio Reale


Dott. Ing. Angelo


Prodotti siderurgici

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
PSI1982	Profilato angolare a lati uguali in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 20 x 20. Spess. mm 3. Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI1980	Profilato angolare a lati uguali in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 30 x 30. Spess. mm 3. Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI22	Profilato angolare a lati uguali in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 40 x 40. Spess. mm 4. Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI51	Profilato angolare a lati uguali in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 50 x 50. Spess. mm 5. Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI77	Profilato angolare a lati uguali in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm 60 X 60, spess. mm. 6. Barre da ml. 6,00.	n.	2
PSI78	Profilato angolare a lati uguali in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 80 x 80. Spess. mm 8. Barre da ml 6,00.	n.	2
PSI35	Lamiera nera mm. 1000 X 2000 X 1,5	n.	3
PSI61	Lamiera nera mm. 1000 x 2000 x 6	n.	3
PSI95	Lamiera nera mm. 1000 x 2000 x 3	n.	3
PSI37	Lamiera nera mm. 1000 X 2000 X 4	n.	3
PSI93	Lamiera nera mm. 1000 X 2000 X 5	n.	3
PSI104	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 100 x 3. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI114	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo, tipo Fe 360. Mis. mm. 100 X 6. Barre da ml. 6,00.	n.	3
PSI87	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 100 x 10. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI1978	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 15 x 3. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI57	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 30 x 3. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI89	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm. 35 X 5. Barre da ml. 6,00.	n.	3

A RIPORTARE


[Handwritten signature]

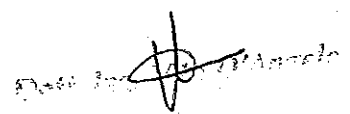
Dott. Ing. *[Handwritten signature]* D'Angelo

Prodotti siderurgici

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
PSI1546	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 3.	n.	10
PSI1516	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 4.	n.	10
PSI1518	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 5.	n.	10
PSI1519	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 5,5	n.	10
PSI1520	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 6.	n.	10
PSI1521	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 6,5	n.	10
PSI1522	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 7	n.	10
PSI1523	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 7,5	n.	10
PSI1524	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 8.	n.	10
PSI1525	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 8,5	n.	10
PSI1526	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 9	n.	10
PSI1527	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 10.	n.	10
PSI1528	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 10,5	n.	10
PSI1529	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 11	n.	10
PSI1530	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 11,5	n.	10
PSI1531	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 12.	n.	10
PSI1532	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 12,5	n.	10
PSI1533	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 13.	n.	10
PSI1545	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 13,5	n.	10
PSI1534	Punte elecooidale per il ferro HSS- da mm. 14.	n.	10
PSI75	Punte elecooidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 16	n.	10

A RIPORTARE

Antonio Rosta


Antonio Rosta


Prodotti siderurgici

Codice int.	Descrizione dei materiali	U.M.	Q.TA
	Riporto		
PSI56	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 40 x 8. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI1973	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 50 x 3. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI58	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 60 x 3. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI46	Profilato piatto pieno in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 60 x 10. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI1967	Ferro tondo in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Ø 12.	n.	3
PSI1966	Ferro tondo in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Ø 14.	n.	3
PSI1965	Ferro tondo in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Ø 16.	n.	3
PSI1962	FERRO TONDO DA 22	n	3
PSI96	Tubo quadro in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 100 x 100 x 4. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI1926	Tubo quadro in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 25 x 25 x 2. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI52	Tubo quadro in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 30 x 30 x 2. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI24	Tubo quadro in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 40 x 40 x 2. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI1923	Tubo quadro in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 50 x 50 x 3. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI1929	Tubo rettangolare in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 100 x 30 x 3. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI28	Tubo rettangolare in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 30 x 10 x 2. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI1932	Tubo rettangolare in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm. 30 X 15 X 2. Barre da ml. 6,00.	n.	5
PSI106	Tubo rettangolare in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 40 x 30 x 2. Barre da ml 6,00	n.	5
PSI99	Tubo rettangolare in acciaio laminato a caldo tipo Fe 360. Mis. mm 60 x 30 x 3. Barre da ml 6,00	n.	3
PSI1513	Punte eleccoidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 2	n.	10
PSI1514	Punte eleccoidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 2,5	n.	10

A RIPIORTARE

[Handwritten signature]

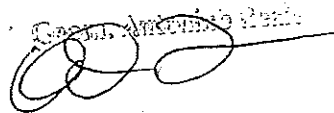
Dott. Ing. *[Handwritten signature]* D'Angelo

Prodotti siderurgici

Codice int. Descrizione dei materiali U.M. Q.TA

Riporto.

PSI1543	Punte eleocoidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 16,5	n.	10
PSI1544	Punte eleocoidali con codolo cilindrico,serie corta - elica destra, in acciaio HSS- da mm. 20,5	n.	5
PSI880	Rondella piana in ferro. Foro interno diametro \varnothing 6,5 mm.	n.	300
PSI881	Rondella piana in ferro. Foro interno diametro \varnothing 8,5 mm.	n.	300
PSI882	Rondella piana in ferro. Foro interno diametro \varnothing 10,5 mm.	n.	300


Dott. Antonio Di Stefano

Dott. Ing.  Di Angelo