


Allegato 1 - Stoccaggi e consumi

 STOCCAGGI E CONSUMI AGENTI CHIMICI PER IMPIANTI				
PRODOTTO	PUNTO DI CONSEGNA (nome impianto)	COMUNE	VOLUME STANDARD DI OGNI FORNITURA (litri)	CONSUMO TOTALE ANNUO PREVISTO (Kg)
Acido acetico 80%	Centrale Falda 2 (impianto denitrificazione)	Prato	15.000	150.000
<u><i>Totale acido acetico 80%</i></u>				150.000
Acido cloridrico 33%	Impianto potab. La Lama	Bagno a Ripoli	2.000	50.000
Acido cloridrico 33%	Centrale Bartoline (Marina)	Calenzano	1.500	35.000
Acido cloridrico 33%	Potabilizzatore Figline	Figline Valdarno	5.000	120.000
Acido cloridrico 33%	Imp. Potabilizzazione Pontassieve	Pontassieve	5.000	80.000
<u><i>Totale acido cloridrico 33%</i></u>				285.000
Acido cloridrico 9%	Centrale Cava Briganti	Agliana	3.000	51.000
Acido cloridrico 9%	Impianto potab. Capannuccia	Bagno a Ripoli	2.000	16.000
Acido cloridrico 9%	Campo Pozzi Stura	Barberino M. Ilo	200	8.000
Acido cloridrico 9%	Madonna Tre Fiumi	Borgo San Lorenzo	1.000	10.000
Acido cloridrico 9%	Centrale Bosso	Borgo San Lorenzo	500	12.000
Acido cloridrico 9%	Luco M. Ilo	Borgo San Lorenzo	300	2.000

Acido cloridrico 9%	Serbatoio Cassiana	Calenzano	50	600
Acido cloridrico 9%	Centrale S.Goingio	Campi Bisenzio	200	2.000
Acido cloridrico 9%	Impianto poabilizz. Verghereto	Carmignano	1.800	9.000
Acido cloridrico 9%	Impianto potab. Sorgane	Firenze	800	3.000
Acido cloridrico 9%	Impianto potab. Navanella	Lastra a Signa	1.000	10.000
Acido cloridrico 9%	Centrale Agna delle Conche	Montale	1.000	12.000
Acido cloridrico 9%	Impianto potabilizzazione Agna	Montemurlo	3.000	30.000
Acido cloridrico 9%	Impianto potabilizz. Bagnolo	Montemurlo	4.000	40.000
Acido cloridrico 9%	Impianto potab. Gello	Pistoia	1.000	26.000
Acido cloridrico 9%	Impianto potab. Bussotto	Pistoia	1.000	17.000
Acido cloridrico 9%	Centrale Due Forre	Quarrata	2.000	12.000
Acido cloridrico 9%	Centrale deposito di Montemagno	Quarrata	1.000	6.000
Acido cloridrico 9%	Centrale Via Larga	Quarrata	1.000	6.000
Acido cloridrico 9%	Centrale Boschetti	Quarrata	1.000	6.000
Acido cloridrico 9%	Imp. Potabilizzazione Rignano sull' Arno	Rignano sull' Arno	1.000	25.000
Acido cloridrico 9%	Centrale Osmannoro	Sesto Fiorentino	1.000	22.000
Acido cloridrico 9%	Centrale S.Vincenzo (Rimaggio)	Sesto Fiorentino	200	2.000

Acido cloridrico 9%	Centrale Carlone	Vaglia	800	10.000
<u><i>Totale acido cloridrico 9%</i></u>				337.600
Acido fosforico 75%	Centrale Falda 2 (impianto denitrificazione)	Prato	800	8.000
<u><i>Totale acido fosforico 75%</i></u>				8.000
Acido solforico 35%	Depuratore Aschieto	Pontassieve	10.000	50.000
<u><i>Totale acido solforico 35%</i></u>				50.000
Clorito di sodio 25%	Impianto potab. La Lama	Bagno a Ripoli	2.000	50.000
Clorito di sodio 25%	Centrale Bartoline (Marina)	Calenzano	1.500	35.000
Clorito di sodio 25%	Potabilizzatore Figline	Figline Valdarno	5.000	120.000
Clorito di sodio 25%	Imp. Potabilizzazione Pontassieve	Pontassieve	5.000	80.000
<u><i>Totale clorito di sodio 25%</i></u>				285.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale Cava Briganti	Agliana	3.000	51.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto potab. Capannuccia	Bagno a Ripoli	2.000	16.000
Clorito di sodio 7,5%	Campo Pozzi Stura	Barberino M.llo	200	8.000
Clorito di sodio 7,5%	Madonna Tre Fiumi	Borgo San Lorenzo	1.000	10.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale Bosso	Borgo San Lorenzo	500	12.000
Clorito di sodio 7,5%	Luco M.llo	Borgo San Lorenzo	300	2.000

Clorito di sodio 7,5%	Serbatoio Cassiana	Calenzano	50	600
Clorito di sodio 7,5%	Centrale S.Goingio	Campi Bisenzio	200	2.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto poabilizz. Verghereto	Carmignano	1.800	9.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto potab. Sorgane	Firenze	800	3.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto potab. Navanella	Lastra a Signa	1.000	10.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale Agna delle Conche	Montale	1.000	12.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto potabilizz. Bagnolo	Montemurlo	4.000	40.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto potabilizzazione Agna	Montenurlo	3.000	30.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto potab. Gello	Pistoia	1.000	26.000
Clorito di sodio 7,5%	Impianto potab. Bussotto	Pistoia	1.000	17.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale Due Forre	Quarrata	2.000	12.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale deposito di Montemagno	Quarrata	1.000	6.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale Via Larga	Quarrata	1.000	6.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale Boschetti	Quarrata	1.000	6.000
Clorito di sodio 7,5%	Imp. Potabilizzazione Rignano sull' Arno	Rignano sull' Arno	1.000	25.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale Osmannoro	Sesto Fiorentino	1.000	22.000
Clorito di sodio 7,5%	Centrale S.Vincenzo (Rimaggio)	Sesto Fiorentino	200	2.000

Clorito di sodio 7,5%	Centrale Carlone	Vaglia	800	10.000
<u>Totale clorito di sodio 7,5%</u>				337.600
Cloruro ferrico	Potabilizzatore Figline	Figline Valdarno	100	500
Cloruro ferrico	Centrale Agna delle Conche	Montale	500	3.000
Cloruro ferrico	Depuratore Aschieto	Pontassieve	10.000	140.000
Cloruro ferrico	Impianto potab. La Botte	S. Casciano V.P.	500	1.000
Cloruro ferrico	Centrale Carlone	Vaglia	300	1.500
<u>Totale cloruro ferrico</u>				146.000
Idrossido di sodio 30%	Depuratore Aschieto	Pontassieve	10.000	80.000
Idrossido di sodio 30%	Centrale Via Larga	Quarrata	2.000	48.000
Idrossido di sodio 30%	Vernio FF.SS.	Vernio	800	24.000
<u>Totale idrossido di sodio 30%</u>				152.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. La Lama	Bagno a Ripoli	2.000	13.500
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Capannuccia	Bagno a Ripoli	500	2.200
Ipoclorito di sodio	Impianto depurazione Ponte a Niccheri	Bagno a Ripoli	1.000	2.000
Ipoclorito di sodio	Campo Pozzi Stura	Barberino M.Ilo	200	1.200
Ipoclorito di sodio	Stoccaggio Campo Pozzi Stura	Barberino M.Ilo	250	1.500

Ipoclorito di sodio	Impianto Larniano	Barberino M.Ilo	1.000	6.000
Ipoclorito di sodio	Stoccaggio Centrale Bosso	Borgo San Lorenzo	1.000	12.000
Ipoclorito di sodio	Stoccaggio Centrale Bosso	Borgo San Lorenzo	250	3.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Bartoline (Marina)	Calenzano	3.000	30.000
Ipoclorito di sodio	Centrale S.Goirgio	Campi Bisenzio	200	2.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Casa Rossa	Carmignano	1.500	11.000
Ipoclorito di sodio	Cerreto	Castelfranco di Sopra	250	1.500
Ipoclorito di sodio	Potabilizzatore Scaglie	Cavriglia	500	4.000
Ipoclorito di sodio	Potabilizzatore Tregli	Cavriglia	500	3.500
Ipoclorito di sodio	Potabilizzatore Cammenata	Cavriglia	500	3.000
Ipoclorito di sodio	Potabilizzatore Figline	Figline Valdarno	4.000	100.000
Ipoclorito di sodio	Impianti Cercina	Firenze	100	1.500
Ipoclorito di sodio	Impianto depurazione Caccini	Firenze	2.000	15.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Greti	Greve in Chianti	1.000	6.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Navanella	Lastra a Signa	250	2.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Fronzolino e sorgenti	Montale	600	1.800
Ipoclorito di sodio	Potabilizzatore Colonia	Montevarchi	2.500	15.000

Ipoclorito di sodio	Case Romole	Montevarchi	250	2.000
Ipolorito di sodio	Impianto potab. La Buca	Pistoia	200	1.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Selvascura	Pistoia	1.000	15.500
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Prombialla	Pistoia	1.000	16.500
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Gello	Pistoia	1.000	1.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Pontelungo	Pistoia	1.000	11.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Bussotto	Pistoia	1.000	1.000
Ipoclorito di sodio	Pozzi Periferici	Pistoia	500	3.000
Ipoclorito di sodio	Sorgenti Montane	Pistoia	1.000	8.000
Ipoclorito di sodio	Imp. Potabilizzazione Pontassieve	Pontassieve	500	4.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Falda 1	Prato	8.000	60.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Falda 2	Prato	3.000	22.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Falda 2 (impianto denitrificazione)	Prato	1.800	18.000
Ipoclorito di sodio	Serbatoio Santa Lucia	Prato	6.000	50.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potabilizzazione Nosa	Prato	3.000	22.000
Ipoclorito di sodio	sorgenti	Quarrata	150	3.000
Ipoclorito di sodio	Potabilizzatore Le Lastre	Reggello	2.500	18.000

Ipoclorito di sodio	Potabilizzatore S.Giovanni	S.Giovanni Valdarno	1.500	20.000
Ipoclorito di sodio	Sorgenti e Cloratori	Sambuca P.Se	200	4.000
Ipoclorito di sodio	Impianto depurazione S. Giusto	Scandicci	2.000	20.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Marzoppina	Scandicci	2.500	18.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Pesa Nuova	Scandicci	500	11.000
Ipoclorito di sodio	Impianto la Pineta	Scarperia	300	1.200
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Lago Borri	Serravalle P.Se	500	6.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Redolone	Serravalle P.Se	500	5.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Ciliegia	Serravalle P.Se	500	1.500
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Santa Acqua	Serravalle P.Se	500	3.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. La Gabella	Serravalle P.Se	500	4.000
Ipoclorito di sodio	Sorgenti e Pozzi	Serravalle P.Se	1.000	3.000
Ipoclorito di sodio	Impianto potab. Sambuca	Tavarnelle V.P.	2.000	36.000
Ipoclorito di sodio	Sollevamento Le Coste	Terranuova Bracciolini	1.000	7.000
Ipoclorito di sodio	Centrale Carlone	Vaglia	300	900
Ipoclorito di sodio	Gabolana direttissima	Vaiano	800	18.000
Ipoclorito di sodio	Fornace D'Argeo	Vernio	600	4.500

Ipoclorito di sodio	Vernio FF.SS.	Vernio	1.200	36.000
Ipoclorito di sodio	Stoccaggio Serbatoio Collina	Vicchio	250	1.500
Ipoclorito di sodio	Impianto Gattaia	Vicchio	100	2.000
Ipoclorito di sodio	Stoccaggio impianto Gattaia	Vicchio	250	1.000
Ipoclorito di sodio	Imp. Potabilizzazione S. Francesco	Pelago	1.000	12.000
Ipoclorito di sodio	Deposito Diacceto	Pelago	150	500
Ipoclorito di sodio	Imp. Potabilizzazione Pontassieve	Pontassieve	3.000	40.000
Ipoclorito di sodio	Deposito Montebonello	Pontassieve	200	1.000
Ipoclorito di sodio	Imp. Potabilizzazione Molin del Piano	Pontassieve	300	1.200
Ipoclorito di sodio	Imp. Potabilizzazione Rignano sull'Arno	Rignano sull'Arno	500	5.000
Ipoclorito di sodio	Deposito Pagnana	Rignano sull'Arno	200	1.200
Ipoclorito di sodio	Deposito Torre a Cona	Rignano sull'Arno	200	1.000
Ipoclorito di sodio	Deposito Rufina	Rufina	500	2.000
<u>Totale ipoclorito di sodio</u>				761.200
Policloruro di alluminio	Impianto Larniano	Barberino M. Ilo	300	2.400
Policloruro di alluminio	Centrale Bartoline (Marina)	Calenzano	1.500	10.000
Policloruro di alluminio	Centrale Casa Rossa	Carmignano	1.000	5.000

Policloruro di alluminio	Centrale S.Vincenzo (Rimaggio)	Sesto Fiorentino	200	1.000
Policloruro di alluminio	Impianto potab. Sambuca	Tavarnelle V.P.	3.000	72.000
Policloruro di alluminio	Impianto Gattaia	Vicchio	200	1.200
Policloruro di alluminio	Campo Pozzi Stura	Barberino M.Ilo	200	1.200
Policloruro di alluminio	Campo Pozzi Stura	Barberino M.Ilo	250	2.000
Policloruro di alluminio	Campo Pozzi Stura	Barberino M.Ilo	250	2.000
Policloruro di alluminio	Madonna Tre Fiumi	Borgo San Lorenzo	200	400
Policloruro di alluminio	Centrale Bosso	Borgo San Lorenzo	250	2.000
Policloruro di alluminio	Impianto Gattaia	Vicchio	250	1.000
Policloruro di alluminio	Serbatoio Collina	Vicchio	250	1.000
<i><u>Totale policloruro di alluminio</u></i>				101.200
Policloruro di alluminio 18%	Impianto depurazione Caccini	Firenze	2.000	15.000
Policloruro di alluminio 18%	Impianto depurazione Seano	Carmignano	2.000	40.000
Policloruro di alluminio 18%	Impianto depurazione S. Giusto	Scandicci	10.000	60.000
<i><u>Totale policloruro di alluminio 18%</u></i>				115.000
Policloruro di alluminio A.B.	Impianto potab. Gello	Pistoia	1.500	43.000
Policloruro di alluminio A.B.	Centrale Cava Briganti	Agliana	1.000	7.000

Policloruro di alluminio A.B.	Centrale Due Forre	Quarrata	1.000	6.000
Policloruro di alluminio A.B.	Impianto potab. Bussotto	Pistoia	200	4.000
Policloruro di alluminio A.B.	Impianto potab. La Buca	Pistoia	200	1.000
Policloruro di alluminio A.B.	Impianto potab. La Lama	Bagno a Ripoli	5000	100.000
Policloruro di alluminio A.B.	Imp. potab. Capannuccia (stagionale)	Bagno a Ripoli	4.000	40.000
Policloruro di alluminio A.B.	Imp. Potabilizzazione S. Francesco	Pelago	4.000	75.000
<u>Totale policloruro di alluminio alta basicità</u>				276.000