DUFF & PHELPS

Romagna Acque Società delle Fonti S.p.A.

Ubicazioni varie

Stima Assicurativa
al 31 dicembre 2016

Progetto: 14800

DUFF & PHELPS

Torino, 3 ottobre 2017
Pos. n. 14800

Egregi Signori,

in conformità all'incarico conferitoci, abbiamo effettuato la Stima Preventiva, per fini assicurativi, delle immobilizzazioni materiali di proprietà

Romagna Acque - Società delle Fonti S.p.A.

ubicate in diverse località delle province di

Forlì-Cesena, Ravenna, Rimini e Pesaro-Urbino

La stima in oggetto è stata elaborata secondo gli standard qualitativi definiti dal Sistema Assicurazione Qualità di Duff & Phelps Italia S.r.l. certificato dal Lloyd's Register Quality Assurance – certificato nr. LRC 190607 - secondo la norma UNI EN ISO 9001:2015.

Questa valutazione è basata sui valori della stima iniziale da noi effettuata al 31 dicembre 2015, aggiornati mediante l'applicazione di indici differenziati dei prezzi da noi appositamente sviluppati e integrati con gli investimenti, i trasferimenti e le alienazioni del periodo, comunicati e rilevati durante il nostro sopralluogo presso l'impianto NIP2 effettuato il 21 marzo 2017.

1. Data di riferimento della Stima Preventiva

Questa Stima Preventiva è riferita alla data del 31 dicembre 2016.

2. Cenni informativi sulla Società Cliente

La Società Romagna Acque-Società delle Fonti S.p.A. (di seguito "Cliente") è una società a totale capitale pubblico, principale produttore e distributore all'ingrosso di acqua potabile nelle province di Ravenna, Forlì-Cesena e Rimini e la Repubblica di San Marino.

Duff & Phelps Italia S.r.l.
Società a socio unico
Ufficio di Torino
Via Oddino Morgari, 31
10125 Torino / Italia
tel. +39 011 666111
fax +39 011 6661135

Sede Legale
Via Monte Rosa 91 - 20149 Milano
Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.
R.E.A. Milano 1603953 / C.F. / Reg. Imprese / P. IVA 12950820154

3. Oggetto ed Utilizzo della Stima

Duff & Phelps Italia S.r.l. fornisce al Cliente una stima del Valore a Nuovo e del Valore allo Stato d'Uso, per fini assicurativi ("Stima Preventiva"), delle Immobilizzazioni materiali sotto indicate.

Tali valori possono essere utilizzati per:

- stabilire una base per una corretta copertura assicurativa
- creare una base di dati affidabile per un aggiornamento nel tempo dell'inventario dei beni e dei valori loro correlati.

La Stima Preventiva, inserita in polizza insieme alla Convenzione della Assicurazione con Dichiarazione di Valore, esonera il perito della Compagnia Assicuratrice, in caso di sinistro, dalla verifica del valore di preesistenza dei beni, con rinuncia, per patto esplicito, all'applicazione della regola proporzionale di cui all'Articolo 1907 c.c.

La Stima Preventiva non è una stima accettata ai sensi dell'art. 1908 c.c., secondo comma e, pertanto, in caso di sinistro, l'Assicuratore si riserva la possibilità di verificare l'effettivo ammontare del danno, senza peraltro applicare la regola proporzionale, qualunque sia il valore dei beni stimati (Art. 2 della Convenzione).

Il Cliente è l'unico destinatario dei valori e del rapporto di stima. Il Cliente può fornire il rapporto redatto da Duff & Phelps Italia alla Sua Società di Brokeraggio Assicurativo e/o alla Sua Compagnia di Assicurazione, nonché a qualsiasi suo consulente che lo assista in campo assicurativo. Duff & Phelps Italia non é responsabile per l'uso non autorizzato del rapporto.

4. Definizioni

"**Valore a Nuovo**" (**VN**) - identificato sulla base della clausola "Valore a Nuovo" - indica, *per la partita Fabbricati*, il costo che si verrebbe a sostenere, alla data di riferimento (indicata dal Cliente in sede di accettazione), per costruire ogni singolo corpo di fabbrica avente superfici, volumi e forma planimetrica identici a quello oggetto di valutazione, con materiali e manufatti di simile utilità e di disponibilità corrente e, *per la partita Macchinari*, il costo di rimpiazzo che si verrebbe a sostenere, alla data di riferimento, per rimpiazzare una struttura, una macchina, una unità di lavorazione, una funzione produttiva, ecc., con beni uguali o altri beni attuali che siano presenti sul mercato e che abbiano le stesse capacità e utilità (rendimento economico), comprendendo le spese di trasporto e di montaggio.

"**Valore allo Stato d'Uso**" **(VSU)** – definito dall'art. 19 delle Condizioni Generali di Assicurazione "Valore delle cose assicurate e determinazione del danno" - indica, *per la partita Fabbricati*, il VN già definito al netto di un deprezzamento stabilito in relazione al grado di vetustà, allo stato di conservazione, al modo di costruzione, all'ubicazione, alla destinazione, all'uso e ad ogni altra circostanza concomitante, *per la partita Macchinari*, il VN già definito al netto di un deprezzamento stabilito in relazione al tipo, qualità, funzionalità, rendimento, stato di manutenzione ed ogni altra circostanza concomitante, reputata di rilievo ai fini assicurativi.

"Superficie Coperta" (S.C.) indica l'area di impronta di un edificio delimitato da elementi perimetrali esterni verticali, misurata esternamente sul solo piano fuori terra o entro terra di maggior superficie alla quota convenzionale di m 1,50 dal piano pavimento.

La S.C. include: lo spessore dei muri perimetrali liberi e un mezzo dello spessore delle murature contigue confinanti con altri edifici, lo spessore dei muri interni portanti e dei tramezzi, i pilastri e le colonne interne, lo spazio di circolazione verticale (scale, ascensori, ecc.) ed orizzontale (corridoi, disimpegni, ecc.), i condotti verticali dell'aria o altro tipo e non include: le rampe di accesso esterne non coperte, il

porticato ricavato all'interno della proiezione dell'edificio, gli oggetti a solo scopo di ornamento architettonico, le aree scoperte delimitate da muri di fabbrica.

"Superficie Totale" (S.T.) indica l'area di un edificio delimitato da elementi perimetrali esterni verticali, misurata esternamente su ciascun piano fuori terra o entro terra alla quota convenzionale di m 1,50 dal piano pavimento.

La S.T. include: lo spessore dei muri perimetrali liberi e un mezzo dello spessore delle murature contigue confinanti con altri edifici, lo spessore dei muri interni portanti e dei tramezzi, i pilastri e le colonne interne, lo spazio di circolazione verticale (scale, ascensori, ecc.) ed orizzontale (corridoi, disimpegni, ecc.), i condotti verticali dell'aria o altro tipo e non include: le rampe di accesso esterne non coperte, il porticato ricavato all'interno della proiezione dell'edificio, gli oggetti a solo scopo di ornamento architettonico, le aree scoperte delimitati da muri di fabbrica.

5. Inclusioni ed esclusioni

Duff & Phelps Italia ha determinato il Valore a Nuovo e del Valore allo Stato d'Uso delle seguenti **immobilizzazioni materiali**:

Partita "DIGHE E SERBATOI"
- sbarramenti e opere di contenimento in cemento armato
- opere edili di servizio (strade di accesso, rinforzi, ecc)
- serbatoi pensili ed interrati
- spese indirette (progettazione, calcolo strutture, dir. lavori, collaudi)

Partita "CONDOTTE FORZATE E GALLERIE"
- condotte di adduzione acqua
- gallerie in roccia
- opere edili di servizio
- spese indirette (progettazione, calcolo strutture, dir. lavori, collaudi)

Partita "FABBRICATI" e "FABBRICATI DI TERZI"
- fabbricati (fondazioni, opere murarie e di finitura, impianti idrosanitari)
- opere edili esterne (recinzione, piazzali, infrastrutture, ecc.),
- spese indirette (progettazione, calcolo strutture, dir. lavori, collaudi)

Partita "MACCHINARI" e "MACCHINARI DI TERZI"
- impianti generici (elettrico, riscaldamento, idrico, ecc.)
- reti e condotte idriche di distribuzione
- macchinari (macchine e impianti) e dotazione media di ricambi
- attrezzature generali
- mobili e macchine ordinarie d'ufficio
- mezzi di trasporto interno

Partita "APPARECCHIATURE ELETTRONICHE NON DI ELABORAZIONE DATI"
- macchine ufficio (fax, fotocopiatrici, calcolatrici, ecc.)
- impianto audio, fono, video
- sistemi di allarme
- impianti telefonici
- impianti di telecontrollo
- rete fibra ottica

Partita "APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI ELABORAZIONE DATI"
Server, personal computer, periferiche, dispositivi di collegamento, ecc.

Partita "MACCHINARI DI TERZI"
Beni di proprietà di terzi (a noleggio o in comodato d'uso) ubicati entro il perimetro dello stabilimento

Partita "RETE INTERC. IMPIANTO RAVENNA NIP2"

Partita "IMPIANTO FOTOVOLTAICO"
Impianto elettrico per la trasformazione dell'energia luminosa in energia elettrica (pannelli per celle fotovoltaiche e accessori)

Partita "IMPIANTI IDROELETTRICI"
Macchinari e impianti di pertinenza della centrale idroelettrica

Partita "MIGLIORIE SU IMPIANTI DI TERZI"
Serie di migliorie apportate su impianti di terzi

Sono **espressamente esclusi**
- terreni
- scavi di sbancamento
- materie prime, semilavorati, prodotti finiti, scorte in genere e ricambi a magazzino
- automezzi targati
- beni immateriali (disegni, software, avviamento, ecc.)
- altre cose assicurabili solo a condizioni speciali (opere d'arte, carte valori, dischi, nastri ed altri supporti informatici)
- documentazione della Società e qualsiasi altro bene intangibile
- indumenti, effetti personali e mezzi di trasporto dei dipendenti
- beni non espressamente indicati
- beni di terzi
- beni detenuti presso terzi
- beni in leasing
- lavori in corso
- beni non operativi
- IVA sugli acquisti

6. Metodologia valutativa

In sede di Stima Preventiva Duff & Phelps Italia, si è attenuta a metodi e principi valutativi di generale accettazione, in particolare ricorrendo al Metodo del Costo, che esprime il costo che si verrebbe a sostenere per rimpiazzare un bene con uno nuovo avente le medesime caratteristiche ed utilità di quello considerato.

Resta inteso che la Stima Preventiva è stata condotta sia in conformità alle Condizioni Generali di Assicurazione della Polizza Italiana di Assicurazione Incendio-Rischi Industriali, che a quelle particolari relative alla "Assicurazione con dichiarazione di valore".

Nella determinazione dei costi di rimpiazzo sono stati considerati:
- i prezzi correnti di mercato includendo materiali, manodopera, manufatti, spese indirette, profitti ed onorari;
- i costi di installazione ed allacciamento.

Non sono invece considerati i costi degli straordinari, gli incentivi al personale ed i sovrapprezzi sui materiali, gli oneri finanziari relativi al periodo di costruzione, gli eventuali contributi, incentivi ed agevolazioni di cui gode la proprietà in oggetto.

7. Modalità di esecuzione del servizio e reperimento delle informazioni

Al fine di determinare i valori Duff & Phelps Italia ha proceduto ad una ispezione delle immobilizzazioni materiali per rilevare, in aggiunta alle informazioni fornite dal Cliente, i dati ad esse relativi (consistenza, qualità, condizioni, caratteristiche, ecc.) necessari per lo sviluppo della stima, elaborati per mezzo del proprio programma di gestione stime assicurative.

Duff & Phelps Italia ha compilato un inventario dei beni e ha considerato il costo per acquistare o costruire (costo di ricostruzione o di rimpiazzo) beni nuovi, o acquistare beni usati qualora simili beni siano disponibili sul libero mercato, più i costi di installazione e montaggio. E' stata inoltre considerata una detrazione per il deprezzamento maturato, o perdita di valore, derivante dalle condizioni osservate e dalla attuale e futura utilità, dall'età, dall'uso e dall'obsolescenza dei beni stimati in confronto a beni nuovi dello stesso tipo.

Nella valutazione Duff & Phelps Italia ha utilizzato, in aggiunta alla propria banca dati, fonti di informazioni quali:

- prezzari e listini di aziende costruttrici
- cataloghi di distributori e fornitori
- manuali di estimo e “cost engineering”
- dati desunti da riviste specializzate e banche dati in abbonamento
- capitolati, contratti e fatture forniti dal Cliente

In relazione a particolari immobilizzazioni materiali, Duff & Phelps Italia si è attenuta alle seguenti modalità:

- la stima è stata eseguita sulla base degli inventari con consistenze, descrizioni, anni di posa, ecc. forniti dal Cliente;
- per la stima dei beni dell’atto notarile Tassinari (Ex HERA) AAI si è basata esclusivamente sui dati contenuti nell’atto stesso, senza alcun sopralluogo;
- come richiesto dal Cliente il depuratore di Bacciolino, il depuratore di Bagno di Romagna con annessa fognatura, l’impianto di depurazione di S. Giustina Rimini e tutti gli altri impianti dati in gestione ad HERA S.p.A., sono stati esclusi dalla stima.

Alcuni tipi di beni (es. attrezzature generiche e specifiche, mobili e macchine d’ufficio) sono stati descritti sinteticamente per gruppi omogenei.

Duff & Phelps Italia fornisce il valore globale dei fabbricati e dei macchinari, elaborando a titolo indicativo i valori di dettaglio che, comunque, non sono in alcun modo vincolanti ai fini della determinazione del danno.

8. Consulenza in caso di sinistro

In caso di sinistro Duff & Phelps Italia rimane a disposizione del Cliente per la consulenza sinistri e per fornire, su richiesta:

- **gratuitamente**, l'aggiornamento, alla data del sinistro, del valore dei beni inventariati nella precedente stima ed oggetto di sinistro, relativamente al fabbricato dove si è verificato il danno;
- **ad onorario da definire**, l'assistenza per la prova dei danni subiti, anche come periti di parte.

9. Contenuto del rapporto

Il rapporto comprende le seguenti parti:

- Questa lettera che identifica la proprietà stimata, descrive il tipo di indagine svolta, presenta e certifica le conclusioni di valore
- Le assunzioni e i limiti della stima
- Il Rapporto inventariale con il riepilogo valori per partita e per fabbricato
- Un attestato di avvenuto sopralluogo
- La planimetria che indica la posizione dei singoli fabbricati

10. Conclusioni

In base all'indagine svolta e a quanto precedentemente indicato è nostra opinione che al 31 dicembre 2016, i valori delle Immobilizzazioni Materiali stimate siano ragionevolmente espressi in € 900.3434.900,00 (Novecentomilionitrecentoquarantatremilanovecento/00) per il VN e in € 526.615.300,00 (Cinquecentoventiseimilaseicentoquindicimilatrecento/00) per il VSU. Tali valori sono suddivisi per partita assicurativa come segue:

		VN	VSU
DIGHE E SERBATOI	€	271.894.900,00	169.682.100,00
CONDOTTE FORZATE E GALLERIE	€	104.161.900,00	70.046.300,00
FABBRICATI	€	77.744.200,00	49.091.600,00
MACCHINARI	€	397.881.100,00	201.662.500,00
APPAR.ELETTRON.NON DI ELAB.DATI	€	8.132.400,00	2.925.800,00
APPAR. ELETTRON. DI ELAB. DATI	€	935.300,00	548.400,00
FABBRICATI DI TERZI	€	676.500,00	386.100,00
MACCHINARI DI TERZI	€	83.700,00	14.900,00
IMPIANTI FOTOVOLTAICI	€	1.347.400,00	983.500,00
RETE INTERC. IMPIANTO RAVENNA NIP2	€	37.486.500,00	31.274.100,00
TOTALE	**€**	**900.343.900,00**	**526.615.300,00**

Distinti saluti.

DUFF & PHELPS ITALIA S.r.l.

Ufficio di Torino
Il Responsabile Tecnico
Roberto Landolfo, ASA

La valutazione è stata eseguita da Roberto Landolfo, ASA – Project Manager

Alla stesura del rapporto hanno collaborato:
Sara Promis e Paola Pelassa – Editing

ASSUNZIONI E LIMITI DELLA STIMA

I risultati esposti nel presente rapporto si basano sui presupposti ed i limiti di seguito indicati, di cui si informa ed avverte espressamente il Cliente al fine di un appropriato uso del rapporto stesso.

1.
Nella redazione del presente rapporto, Duff & Phelps Italia ha considerato tutti i dati (anche quelli finanziari storici, ove disponibili), sui quali ha basato le proprie considerazioni e conclusioni di valore o che ha semplicemente citato nel rapporto, come attendibili ed accurati.
Duff & Phelps Italia non assume alcuna responsabilità circa la veridicità di dati, opinioni o stime fornite da terzi ed impiegate nel presente rapporto, quantunque raccolte presso fonti affidabili.

2.
Duff & Phelps Italia non assume alcuna responsabilità in ordine a presupposti e circostanze giuridico-legali.
Duff & Phelps Italia non ha verificato né la titolarità delle Immobilizzazioni materiali né le passività gravanti su di esse. A meno che non sia stato stabilito altrimenti nel Contratto, Duff & Phelps Italia ha presunto che il titolo di proprietà sia valido ed efficace, che i diritti di proprietà siano esercitabili e trasferibili e che non esista alcuna ipoteca che non possa essere cancellata attraverso normali procedure.

3.
Il rapporto indica espressamente la data alla quale sono riferite le opinioni e le conclusioni di valore in esso contenute.
L'opinione di valore espressa nel rapporto è basata sulle condizioni di mercato e sul potere d'acquisto della moneta alla data di riferimento.

4.
Questo rapporto è stato emesso solo per l'uso definito in Contratto e non è valido per nessuna altra finalità.

5.
Il possesso di questo rapporto – in originale o in copia – non dà il diritto di renderlo pubblico. Nessuna parte del rapporto (in particolare, né le conclusioni né la firma o l'identità dei membri di Duff & Phelps Italia che hanno firmato il rapporto, né l'affiliazione alle organizzazioni professionali dei membri di Duff & Phelps Italia) può essere divulgato a terzi attraverso prospetti, pubblicità, pubbliche relazioni, notiziari o altri mezzi di comunicazione senza il consenso scritto di Duff & Phelps Italia.

6.
Salvo nel caso in cui il rapporto specifichi espressamente il contrario, Duff & Phelps Italia non ha proceduto alla verifica delle aree, delle dimensioni e delle descrizioni dei beni usati nella presente analisi.
Tutte le indicazioni concernenti le aree, le dimensioni e le descrizioni delle proprietà indicate nel rapporto sono fornite da Duff & Phelps Italia al solo scopo di consentire l'identificazione dei beni in esame. Esse non potranno essere inserite in atti di trasferimento di proprietà o in qualsiasi altro documento legale, senza la preventiva accurata verifica da parte di un notaio o legale.

Le planimetrie, qualora presenti, sono da intendersi soltanto quali ausili per rappresentare la proprietà e l'ambiente in cui essa è collocata. Sebbene il materiale sia stato preparato utilizzando al meglio i dati disponibili, esso non deve essere considerato come un rilevamento topografico o come una planimetria in scala.

7.
Duff & Phelps Italia non ha eseguito (e neppure ha ricevuto l'incarico di svolgere) alcuna indagine ambientale (salvo nel caso in cui il Contratto ed il rapporto specifichino il contrario).
Se non diversamente indicato nel rapporto, Duff & Phelps Italia ha presunto la conformità della proprietà e dei beni in oggetto a quanto previsto dalle vigenti regolamentazioni in materia.
Duff & Phelps Italia ha, inoltre, presunto che la parte proprietaria dei beni rispetti le regolamentazioni in materia ambientale e sia titolare di tutti i permessi, le concessioni rilevanti ai fini della presente analisi o che, in ogni caso, possa ottenerli e/o rinnovarli.

8.
Nella determinazione dei costi di rimpiazzo sono stati considerati i prezzi correnti di mercato includendo materiali, manodopera, manufatti, spese indirette, profitti ed onorari, i costi d'installazione ed allacciamento. Non sono stati invece considerati i costi degli straordinari, gli incentivi al personale ed i sovrapprezzi sui materiali, gli oneri finanziari relativi al periodo di costruzione o gli eventuali contributi, incentivi ed agevolazioni di cui gode la proprietà in oggetto. Il valore relativo alle singole macchine, apparecchi o gruppi di macchine, si intende comprensivo dei corrispondenti collegamenti elettrici, tubazioni, valvole, strumentazione, fondazioni, installazione, ripari antinfortunistici e passerelle di servizio.

Non è stato preso in considerazione l'effetto, sul valore di costruzione o di rimpiazzo della proprietà, del costo di demolizione e di rimozione delle entità distrutte in caso di sinistro.

Duff & Phelps Italia assume completa responsabilità per il valore globale dei fabbricati e dei macchinari risultante dalla perizia e non per i valori di dettaglio che non sono vincolanti ai fini della determinazione del danno.

Se non stabilito diversamente in contratto, la stima di valore contenuta nel presente rapporto esclude specificatamente l'esame dell'impatto ambientale derivante da sostanze pericolose (amianto, formaldeide, rifiuti tossici, ecc.) o potenzialmente tali, o il danno strutturale e le contaminazioni derivanti dagli effetti di terremoti. Si raccomanda l'esecuzione di un'indagine ambientale per la valutazione di possibili difetti strutturali/ambientali che potrebbero avere un impatto significativo sul valore.

I valori espressi non comprendono l'IVA.

9.
Se non stabilito diversamente in contratto, Duff & Phelps Italia non ha eseguito verifiche circa la compatibilità della proprietà e dei beni con le prescrizioni vigenti in materia di accessibilità dei luoghi di lavoro alle persone disabili.

UBICAZIONI

Stabilimento	Fabbricato	Piano	Area	Descrizione
001				**ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
001	**001**			**GENERALE**
001	001	TG	010	GALLERIA DI GRONDA DEL CORNIOLO
001	001	TG	020	GALLERIA DI GRONDA DI FIUMICELLO
001	001	TG	030	DIGA DI RIDRACOLI
001	001	TG	040	GALLERIA DI DERIVAZIONE
001	001	TG	050	CONDOTTA FORZATA
001	001	TG	060	VASCHE DI ISOLA
001	001	TG	070	CONDOTTA POTABILIZZATORE
001	001	TG	080	IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE NIP 1
001	001	TG	085	IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE NIP 2
001	001	TG	090	MONTE CASALE
001	001	TG	100	SERBATOI INTERRATI
001	001	TG	110	SERBATOI PENSILI
001	001	TG	120	RETI DI DISTRIBUZIONE
001	001	TG	130	CASA DI GUARDIA DIGA
001	001	TG	140	COSTRUZIONI LEGGERE DIGA
001	001	TG	150	MOLINO DI SOPRA
001	001	TG	160	CENTRO SPORTIVO CAPACCIO
001	001	TG	170	SEDE DI FORLI'
001	001	TG	180	IL CASTELLO
001	001	TG	190	LA GARFAGNANA
001	001	TG	200	IL PALAZZO (CA' GIOVANNETTI)
001	001	TG	210	LA CHIESINA
001	001	TG	215	CHIOSCO BAR
001	001	TG	220	CANTINA DEI VINI
001	001	TG	223	IDROMUSEO
001	001	TG	227	CAMPEGGIO RIDRACOLI
001	001	TG	230	MONUMENTO
001	001	TG	240	STRADE DI SERVIZIO
001	001	TG	250	EX SALVADORINI DI CUSERCOLI
001	001	TG	260	EX SANSAVINI DI CUSERCOLI
001	001	TG	270	MACCHINE ELETTRONICHE
001	001	TG	300	CENTRALI IDROELETTRICHE
001	001	TG	400	DEPURATORE DEL SAVIO
001	001	TG	410	DEPURATORE DI BAGNO
001	001	TG	420	IMPIANTO DEPURAZIONE S. GIUSTINA RIMINI
001	001	TG	700	CA' DI SOPRA
001	001	TG	710	LE CASELLE
001	001	TG	800	COMUNE DI FORLI'
001	001	TG	805	COMUNE DI CESENA
001	001	TG	808	COMUNE DI RAVENNA
001	001	TG	810	EX UNICA RETI
001	001	TG	814	COMUNE DI VERGHERETO
001	001	TG	815	COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA
001	001	TG	816	COMUNE DI TREDOZIO
001	001	TG	817	COMUNE DI POGGIO BERNI
001	001	TG	818	COMUNE DI MODIGLIANA
001	001	TG	819	COMUNE DI MERCATO SARACENO
001	001	TG	820	COMUNE DI SARSINA
001	001	TG	821	COMUNE DI MELDOLA
001	001	TG	822	COMUNE DI SANTA SOFIA
001	001	TG	823	COMUNE DI FORLIMPOPOLI

UBICAZIONI

Stabilimento	Fabbricato	Piano	Area	Descrizione
001	001	TG	824	COMUNE DI BERTINORO
001	001	TG	825	COMUNE DI PORTICO
001	001	TG	826	COMUNE DI BORGHI
001	001	TG	827	COMUNE DI CIVITELLA DI ROMAGNA
001	001	TG	830	COMUNE DI DAVADOLA
001	001	TG	835	COMUNE DI ROCCA SAN CASCIANO
001	001	TG	840	COMUNE DI SOGLIANO
001	001	TG	845	COMUNE DI PREMILCUORE
001	001	TG	850	COMUNE DI RIMINI
001	001	TG	855	EX AMIR ASSET SPA
001	001	TG	860	COMUNE DI BELLARIA
001	001	TG	865	COMUNE DI SANTARCANGELO
001	001	TG	870	COMUNE DI VERUCCHIO
001	001	TG	875	COMUNE DI MONTEFIORE CONCA
001	001	TG	880	COMUNE DI MORCIANO
001	001	TG	885	COMUNI VARI - GALLERIA DRENANTE
001	001	TG	890	COMUNE DI RICCIONE
001	001	TG	895	EX SIS ASSET SPA
001	001	TG	900	COMUNE DI CATTOLICA
001	001	TG	905	COMUNE DI MISANO
001	001	TG	910	COMUNE DI S. GIOVANNI IN MARIGNANO
001	001	TG	915	PRODUZIONE ACQUA RAVENNA
001	001	TG	920	COMUNE DI COTIGNOLA
001	001	TG	925	COMUNE DI LUGO
001	001	TG	999	COMUNI VARI

GRUPPI MERCEOLOGICI

Cod.	Descrizione	Raggruppamento merceologico
050	SORGENTI	**02** DIGHE E SERBATOI
100	GALLERIE	**03** CONDOTTE FORZATE E GALLERIE
110	DIGA	**02** DIGHE E SERBATOI
115	SERBATOI INTERRATI	**02** DIGHE E SERBATOI
116	SERBATOI PENSILI	**02** DIGHE E SERBATOI
118	SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI	**02** DIGHE E SERBATOI
120	CONDOTTE FORZATE	**03** CONDOTTE FORZATE E GALLERIE
150	FABBRICATI	**04** FABBRICATI
155	FABBRICATI OPERE CIVILI	**04** FABBRICATI
160	FABBRICATI FUORI TERRA POZZI	**04** FABBRICATI
162	POZZI	**05** MACCHINARI
200	MACCHINARI	**05** MACCHINARI
202	CONDOTTE	**05** MACCHINARI
203	CONDOTTE FOGNARIE	**05** MACCHINARI
204	STAZIONI DI RILANCIO	**05** MACCHINARI
205	PRESE E CONSEGNA	**05** MACCHINARI
206	CABINE DI DERIVAZIONE	**05** MACCHINARI
208	IMPIANTI DI CLORAZIONE	**05** MACCHINARI
210	IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA	**05** MACCHINARI
212	IMPIANTI POTABILIZZAZIONE MOBILE	**05** MACCHINARI
214	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO	**05** MACCHINARI
216	OPERE ELETTROMECCANICHE	**05** MACCHINARI
218	OPERE IDRAULICHE	**05** MACCHINARI
220	CENTRALI POTABILIZZAZIONE	**05** MACCHINARI
230	COSTRUZIONI LEGGERE	**04** FABBRICATI
400	ATTREZZATURE ED ARREDI	**05** MACCHINARI
410	MACCHINE ELAB. DATI	**08** APPAR.ELETTRON.DI ELAB.DATI
411	TELECONTROLLO E TELECOMANDO	**07** APPAR.ELETTRON.NON DI ELAB.DATI
412	PONTE RADIO	**07** APPAR.ELETTRON.NON DI ELAB.DATI
413	APP. CONTROLLO	**07** APPAR.ELETTRON.NON DI ELAB.DATI
900	FABBRICATI DI TERZI	**10** FABBRICATI DI TERZI
910	MACCHINARI DI TERZI	**11** MACCHINARI DI TERZI
915	MIGLIORIE SU IMPIANTI DI TERZI	**05** MACCHINARI
920	IMPIANTI DEPURAZIONE	**05** MACCHINARI
925	COLLETTORI DEPURAZIONE	**05** MACCHINARI
930	RETI DI TELECOMUNICAZIONE	**05** MACCHINARI
940	RETE INTERC. IMPIANTO RAVENNA NIP2	**94** RETE INTERC. IMPIANTO RAVENNA NIP2
950	IMPIANTI FOTOVOLTAICI	**12** IMPIANTI FOTOVOLTAICI
960	IMPIANTI IDROELETTRICI	**05** MACCHINARI

RAGGRUPPAMENTI MERCEOLOGICI

Codice	Descrizione
02	DIGHE E SERBATOI
03	CONDOTTE FORZATE E GALLERIE
04	FABBRICATI
05	MACCHINARI
07	APPAR.ELETTRON.NON DI ELAB.DATI
08	APPAR.ELETTRON.DI ELAB.DATI
10	FABBRICATI DI TERZI
11	MACCHINARI DI TERZI
12	IMPIANTI FOTOVOLTAICI
94	RETE INTERC. IMPIANTO RAVENNA NIP2

Raggr. Merc	Descrizione	EUR	V.N.	V.S.U.
Fabbricato	**001 GENERALE**			
02	DIGHE E SERBATOI		271.894.900,00	169.682.100,00
03	CONDOTTE FORZATE E GALLERIE		104.161.900,00	70.046.300,00
04	FABBRICATI		77.744.200,00	49.091.600,00
05	MACCHINARI		397.881.100,00	201.662.500,00
07	APPAR.ELETTRON.NON DI ELAB.DATI		8.132.400,00	2.925.800,00
08	APPAR.ELETTRON.DI ELAB.DATI		935.300,00	548.400,00
10	FABBRICATI DI TERZI		676.500,00	386.100,00
11	MACCHINARI DI TERZI		83.700,00	14.900,00
12	IMPIANTI FOTOVOLTAICI		1.347.400,00	983.500,00
94	RETE INTERC. IMPIANTO RAVENNA NIP2		37.486.500,00	31.274.100,00
Totale FABBRICATO 001 GENERALE			**900.343.900,00**	**526.615.300,00**
	Totale STABILIMENTO		**900.343.900,00**	**526.615.300,00**
	Totale SOCIETA'		**900.343.900,00**	**526.615.300,00**

Raggrupp.	Descrizione	EUR	V.N.	V.S.U.
02	DIGHE E SERBATOI		271.894.900,00	169.682.100,00
03	CONDOTTE FORZATE E GALLERIE		104.161.900,00	70.046.300,00
04	FABBRICATI		77.744.200,00	49.091.600,00
05	MACCHINARI		397.881.100,00	201.662.500,00
07	APPAR.ELETTRON.NON DI ELAB.DATI		8.132.400,00	2.925.800,00
08	APPAR.ELETTRON.DI ELAB.DATI		935.300,00	548.400,00
10	FABBRICATI DI TERZI		676.500,00	386.100,00
11	MACCHINARI DI TERZI		83.700,00	14.900,00
12	IMPIANTI FOTOVOLTAICI		1.347.400,00	983.500,00
94	RETE INTERC. IMPIANTO RAVENNA NIP2		37.486.500,00	31.274.100,00
	Totale STABILIMENTO		**900.343.900,00**	**526.615.300,00**
	Totale SOCIETA'		**900.343.900,00**	**526.615.300,00**

INVESTIMENTI DAL **1/01/2016** AL **31/12/2016**

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2930	**10**	001 001 TG 030 **1 CENTRALINA LETTURA INCLINOMETRO**				200	2016		**13.100,00** V.N. **F** **13.100,00** V.S.U.
100	**12**	001 001 TG 080 **1 SERIE DI MIGLIORIE IMPIANTO POTABILIZZAZIONE**				200	2016		**518.000,00** V.N. **F** **518.000,00** V.S.U.
100	**60**	001 001 TG 080 **1 SERIE DI ATTREZZATURE** Comprendente - climatizzatore - apparecchiature termoidrauliche - varie				200	2016		**15.700,00** V.N. **F** **15.700,00** V.S.U.
100	**70**	001 001 TG 080 **1 DENSIMETRO DA BANCO** Costruttore : HACH LANGE Modello : DMA500				200	2016		**5.800,00** V.N. **F** **5.800,00** V.S.U.
100	**80**	001 001 TG 080 **1 SETACCIATORE** Modello : IG3/EXPORT				200	2016		**2.200,00** V.N. **F** **2.200,00** V.S.U.
100	**90**	001 001 TG 080 **1 BAGNO ULTRASUONI** Modello : L45				200	2016		**2.100,00** V.N. **F** **2.100,00** V.S.U.
100	**100**	001 001 TG 080 **2 DENSIMETRI PORTATILI**				200	2016		**4.100,00** V.N. **F** **4.100,00** V.S.U.
100	**110**	001 001 TG 080 **2 TORBIMETRI DA BANCO**				200	2016		**5.300,00** V.N. **F** **5.300,00** V.S.U.
100	**120**	001 001 TG 080 **1 SISTEMA ASPIRAZIONE POLVERI MICROBIOLOGIA**				200	2016		**16.000,00** V.N. **F** **16.000,00** V.S.U.
100	**130**	001 001 TG 080 **1 SERIE DI ATTREZZATURE PER LABORATORIO** Comprendente - rete azoto - cappa chimica - armadio aspirato				200	2016		**15.200,00** V.N. **F** **15.200,00** V.S.U.
2780	**10**	001 001 TG 085 **1 SGRIGLIATURA/SOLLEVAMENTO INIZIALE** Composta da - vasca in c.a. - carpenteria di servizio - opere edili accessorie				150	2016		**380.000,00** V.N. **F** **380.000,00** V.S.U.
2780	**20**	001 001 TG 085 **1 PRECLORAZIONE** Composto da - vasca in c.a. (4.300 mc) - copertura in lamiera grecata - carpenteria di servizio				150	2016		**1.040.000,00** V.N. **F** **1.040.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- opere edili accessorie							
2780	**30**	001 001 TG 085 **1 MISCELAZIONE E FLOCCULAZIONE** Composto da - 2 vasche di destabilizzazione in c.a. (11 mc) - 2 vasche di flocculazione (400 mc) - carpenteria di servizio - opere edili accessorie				150	2016		**180.000,00** V.N. **F** **180.000,00** V.S.U.
2780	**40**	001 001 TG 085 **1 ULTRAFILTRAZIONE/BREAK POINT** Composto da - locale ultrafiltrazione (1.344 mq) - vasca in c.a. coperta accumulo permeato e break-point (volume utile 1.848 mc) - locali di servizio - 2 vasche per acque di lavaggio - carpenteria di servizio - opere edili accessorie				150	2016		**2.140.000,00** V.N. **F** **2.140.000,00** V.S.U.
2780	**50**	001 001 TG 085 **1 CARBONI ATTIVI (7)** Sup. Coperta : 322,5 mq Sup. Totale : 322,5 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento parte in battuto di cemento e parte flottante zona quadri. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Platea per filtri ai carboni. Carpenteria di servizio. Opere edili accessorie				150	2016		**1.140.000,00** V.N. **F** **1.140.000,00** V.S.U.
2780	**60**	001 001 TG 085 **1 ACCUMULO FINALE** Composto da - vasca in c.a. da 10.000 mc - carpenteria di servizio - opere edili accessorie				150	2016		**2.390.000,00** V.N. **F** **2.390.000,00** V.S.U.
2780	**70**	001 001 TG 085 **1 SOLLEVAMENTO FINALE/CABINA ELETTRICA (22)** Sup. Coperta : 1.607 mq Sup. Totale : 1.607 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata e pannelli sandwich. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e in muratura di mattoni forati in cemento. Pavimento in battuto di cemento sala pompe, flottante in cabina elettrica. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Carpenteria di servizio. Opere edili accessorie.				150	2016		**2.560.000,00** V.N. **F** **2.560.000,00** V.S.U.
2780	**80**	001 001 TG 085 **1 PREADDENSAMENTO FANGHI**				150	2016		**240.000,00** V.N. **F** **240.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Sup. Coperta : 237 mq Sup. Totale : 237 mq Fondazione in c.a. Struttura in c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento in battuto di cemento. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Tettoia in lamiera grecata su profilati in acciaio zincato (64 mq), muro di contenimento fanghi in c.a. Carpenteria di servizio. Opere edili accessorie.							
2780	**90**	001 001 TG 085 **1 TRATTAMENTO FANGHI** Composto da - vasca in c.a. (285 mc) - 2 ispessitori in c.a. (830 mc) - tettoia fanghi - carpenteria di servizio - opere edili accessorie				150	2016		**550.000,00** V.N. **F** **550.000,00** V.S.U.
2790	**10**	001 001 TG 085 **1 EDIFICIO SERVIZI (20)** Sup. Coperta : 245 mq Sup. Totale : 490 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e muratura intonacata e pitturata. Copertura piana in laterizi armati impermeabilizzati con guaina bituminosa. Cupolino in policarbonato. Pavimentazione in gres ceramico e in pavimento flottante. Scala in c.a. rivestita in granito. Controsoffitti. Serramenti in alluminio e vetro. Schermi frangisole orientabili.				150	2016		**490.000,00** V.N. **F** **490.000,00** V.S.U.
2790	**20**	001 001 TG 085 **1 CABINA CONSEGNA ENEL (17)** Sup. Coperta : 14 mq Sup. Totale : 14 mq Fabbricato modulare in c.a.p. Serramenti in PVC. Pavimento in battuto di cemento. Copertura piana in c.a.p.				150	2016		**20.000,00** V.N. **F** **20.000,00** V.S.U.
2790	**30**	001 001 TG 085 **1 OFFICINA (19)** Sup. Coperta : 104 mq Sup. Totale : 104 mq Fondazione in c.a. Struttura in c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento in battuto di cemento. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro.				150	2016		**130.000,00** V.N. **F** **130.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Tavolati interni in mattoni forati in cemento.							
2790	**40**	001 001 TG 085 **1 REAGENTI CHIMICI (10)** Sup. Coperta : 142 mq Sup. Totale : 142 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e in muratura di mattoni forati in cemento. Pavimento in battuto di cemento sala pompe, flottante in cabina elettrica. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Vasche di contenimento. Opere edili accessorie.				150	2016		**290.000,00** V.N. **F** **290.000,00** V.S.U.
2790	**50**	001 001 TG 085 **1 REAGENTI ALCALINI (8)** Sup. Coperta : 114 mq Sup. Totale : 114 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e/o in muratura di mattoni forati in cemento verniciait con resina industriale. Pavimento in battuto di cemento sala pompe. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Vasche di contenimento. Opere edili accessorie.				150	2016		**200.000,00** V.N. **F** **200.000,00** V.S.U.
2790	**60**	001 001 TG 085 **1 CABINA ELETTRICA (18)** Sup. Coperta : 144 mq Sup. Totale : 144 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento parte in battuto di cemento (locali gruppo elettrogeno, batterie) e parte flottante zona quadri. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro.				150	2016		**160.000,00** V.N. **F** **160.000,00** V.S.U.
2790	**70**	001 001 TG 085 **1 OPERE EDILI ESTERNE** Comprendente - strade e piazzali pavimentati in asfalto - cordoli in c.a.p. - recinzione in rete metallica - 2 cancelli carrai automatici in acciaio zincato - rete fognaria				150	2016		**1.150.000,00** V.N. **F** **1.150.000,00** V.S.U.
2850	**10**	001 001 TG 085 **1 CASETTA DELL'ACQUA**				150	2016		**6.900,00** V.N. **F** **6.900,00** V.S.U.
2800	**10**	001 001 TG 085 **1 SGRIGLIATURA/SOLLEVAMENTO INIZIALE** Composta da				200	2016		**600.000,00** V.N. **F** **600.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- 2 paratoie di ingresso (luce: 1,5 m) - 2 sgrigliatori oleodinamici - nastro raccolto sgrigliato - 2 paratoie in uscita - vasca in c.a. per raccolta acqua - 5 pompe sommerse per sollevamento - 2 paratoie motorizzate - 2 sgrigliatori fini SAVI mod. VSA 2200 MBR portata: 2.150 mc/h - impianto elettrico/FM - quadro misure - pannello analisi - autocampionatore - misuratore di portata - tubazioni							
2800	**20**	001 001 TG 085 **1 PRECLORAZIONE** Composto da - 4 paratoie motorizzate - skid dosaggio acido cloridrico - 2 generatori di biossido di cloro - strumenti misurazione pH e T - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		**200.000,00** V.N. **F** **200.000,00** V.S.U.
2800	**30**	001 001 TG 085 **1 MISCELAZIONE E FLOCCULAZIONE** Composto da - 4 agitatori - 2 skid per additivi di flocculazione - strumenti misurazione pH e T - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		**70.000,00** V.N. **F** **70.000,00** V.S.U.
2800	**40**	001 001 TG 085 **1 ULTRAFILTRAZIONE/BREAK POINT** Composto da - 8 treni di microfiltrazione con pompa KSB (679 mc/h, 30 kW) - 4 soffianti KAESER mod. FB791C OMEGA (75 kW) - impianti di lavaggio membrane - serbatoi di servizio - pompe - skid per additivi - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		**7.000.000,00** V.N. **F** **7.000.000,00** V.S.U.
2800	**50**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO FILTRAZIONE AI CARBONI ATTIVI** Composto da - 32 filtri ai carboni attivi - 16 pompe sotto inverter 279,8 mc/h - 2 pompe per controlavaggio - strumenti misurazione pH e T - impianto elettrico/FM				200	2016		**3.560.000,00** V.N. **F** **3.560.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- tubazioni							
2800	**60**	001 001 TG 085 **1 ACCUMULO FINALE** Composto da - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		**650.000,00** V.N. **F** **650.000,00** V.S.U.
2800	**70**	001 001 TG 085 **1 PREADDENSAMENTO FANGHI** Composto da - 2 paratoie motorizzate - 4 soffianti per vuoto - 3 pompe sommerse rilancio fanghi - skid per additivi - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		**410.000,00** V.N. **F** **410.000,00** V.S.U.
2800	**80**	001 001 TG 085 **1 TRATTAMENTO FANGHI** Composto da - 2 ponti raschiatori (diam. 15 m) - 2 centrifughe PIERALISI mod. JUMBO 3 HS - 4 pompe mono NOVA ROTOR - 2 preparatori polielettrolita - coclea estrazione - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		**530.000,00** V.N. **F** **530.000,00** V.S.U.
2800	**90**	001 001 TG 085 **1 SEZIONE REAGENTI** Comprendente - 2 serbatoi in vetroresina da 15 mc per ipoclorito di sodio - 4 serbatoi in vetroresina da 30 mc per NaOH (2 con cavo tracciante) - 6 serbatoi in vetroresina da 30 mc per acidi - 1 serbatoio in vetroresina da 40 mc per acidi - 1 serbatoio coibentato da 1,5 mc con cavo tracciante - 1 serbatoio da 2 mc - 1 serbatoio da 3 mc - pompe - vasche di contenimento - sistemi di dosaggio - impianto allarmi - 3 estrattori a torrino - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - carpenteria di servizio - opere edili accessorie - tubazioni				200	2016		**300.000,00** V.N. **F** **300.000,00** V.S.U.
2800	**100**	001 001 TG 085 **1 SOLLEVAMENTO FINALE** Composto da				200	2016		**4.000.000,00** V.N. **F** **4.000.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- 3 pompe centrifughe ROTOS (Q: 1.188 mc/h, H: 45 m, Pot. 250 kW) - 2 pompe centrifughe ROTOS (Q: 504 mc/h, H: 45 m, Pot. 90 kW) - 6 pompe doppia girante ROTOS (Q: 756 mc/h, H: 165 m, Pot. 500 kW) - 4 casse d'aria 17.200 l - 5 casse d'aria 11.500 l - 2 compressori ATLAS COPCO LF10 - 1 compressore ATLAS COPCO LF7 - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - carpenteria di servizio - opere edili accessorie - tubazioni							
2800	**110**	001 001 TG 085 **1 PIPING DI SERVIZIO**				200	2016		**700.000,00** V.N. **F** **700.000,00** V.S.U.
2800	**120**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO TELECONTROLLO**				200	2016		**200.000,00** V.N. **F** **200.000,00** V.S.U.
2810	**10**	001 001 TG 085 **1 CARROPONTE BITRAVE PER ULTRAFILTRAZIONE** Costruttore : OMIS Portata: 5 t Scart.: 21 m				200	2016		**40.000,00** V.N. **F** **40.000,00** V.S.U.
2810	**20**	001 001 TG 085 **1 CARROPONTE BITRAVE PER CARBONI ATTIVI** Costruttore : OMIS Portata: 5 t Scart.: 10,5 m				200	2016		**30.000,00** V.N. **F** **30.000,00** V.S.U.
2810	**30**	001 001 TG 085 **1 CARROPONTE BITRAVE PER TRATTAMENTO FANGHI** Costruttore : OMIS Portata: 5 t Scart.: 14 m				200	2016		**30.000,00** V.N. **F** **30.000,00** V.S.U.
2810	**40**	001 001 TG 085 **2 CARRIPONTE BITRAVE PER SOLLEVAMENTO FINALE** Costruttore : OMIS Portata: 8 t Scart.: 18,25 m				200	2016		**90.000,00** V.N. **F** **90.000,00** V.S.U.
2810	**50**	001 001 TG 085 **1 CARROPONTE BITRAVE PER OFFICINA MECCANICA** Costruttore : OMIS Portata: 5 t Scart.: 7,2 m				200	2016		**20.000,00** V.N. **F** **20.000,00** V.S.U.
2810	**60**	001 001 TG 085 **1 SERIE DI MACCHINARI/ATTREZZATURE PER OFFICINA** Comprendente - trapano a colonna LTF SB-25A - saldatrice - varie				200	2016		**10.000,00** V.N. **F** **10.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2810	**70**	001 001 TG 085 **1 SERIE DI ARREDI**				200	2016		**70.000,00** V.N. **F** **70.000,00** V.S.U.
2810	**80**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO ELETTRICO** Composto da - arrivo ENEL 15 kV - quadri MT - 2 trasformatori 1.600 kVA - 2 trasformatori da 2.500 kVA - quadri BT - rifasatori automatici - 5 UPS da 30 kVA SIEL - quadri MCC - cavi e cavidotti - messa a terra - protezione catodica - illuminazione interna/esterna - varie				200	2016		**3.500.000,00** V.N. **F** **3.500.000,00** V.S.U.
2810	**90**	001 001 TG 085 **1 GRUPPO ELETTROGENO** Costruttore : GREEN POWER Modello : GP 810 A/P-A Pot.: 750 kVA Completo di - serbatoio interrato da 2.000 l				200	2016		**100.000,00** V.N. **F** **100.000,00** V.S.U.
2810	**100**	001 001 TG 085 **1 GRUPPO ELETTROGENO** Costruttore : GREEN POWER Modello : GP 1380 Pot.: 1.250 kVA Completo di - serbatoio interrato				200	2016		**220.000,00** V.N. **F** **220.000,00** V.S.U.
2810	**110**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO** Composto da - 18 pannelli da 250 kW - 1 inverter ABB				200	2016		**21.000,00** V.N. **F** **21.000,00** V.S.U.
2810	**120**	001 001 TG 085 **1 ASCENSORE PER PALAZZINA SERVIZI** Costruttore : KONE 2 fermate 680 kg				200	2016		**40.000,00** V.N. **F** **40.000,00** V.S.U.
2810	**130**	001 001 TG 085 **1 PESA A PONTE** Costruttore : BILANCIAI 60 t				200	2016		**20.000,00** V.N. **F** **20.000,00** V.S.U.
2810	**140**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE PALAZZINA SERVIZI**				200	2016		**80.000,00** V.N. **F** **80.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Composto da - 2 pompe di calore - ventilconvettori - tubazioni							
2810	**150**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE OFFICINA**				200	2016		**10.000,00** V.N. **F** **10.000,00** V.S.U.
2810	**160**	001 001 TG 085 **1 SERIE DI CLIMATIZZATORI PER LOCALI E CABINE** Composto da - pompa di calore TOSHIBA - ventilconvettori - tubazioni				200	2016		**50.000,00** V.N. **F** **50.000,00** V.S.U.
2810	**170**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO SOLARE TERMICO** Composto da - boyler ROTEX - 2 pannelli solari - pompa - tubazioni				200	2016		**10.000,00** V.N. **F** **10.000,00** V.S.U.
2810	**180**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO ARIA COMPRESSA** Composto da - 2 compressori ATLAS COPCO mod. GA15 VSD+ - essiccatore ATLAS COPCO mod. FX11 - 2 serbatoi da 1.000 l - separatore BEKO - rete di distribuzione				200	2016		**30.000,00** V.N. **F** **30.000,00** V.S.U.
2810	**190**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO TVCC** Composto da - televisore LG - sistema di registrazione digitale - monitor - 18 telecamere - 5 telecamere dome - collegamenti				200	2016		**90.000,00** V.N. **F** **90.000,00** V.S.U.
2810	**200**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTO RETE FONIA/DATI** Completa di - centrale telefonica - cablaggi				200	2016		**50.000,00** V.N. **F** **50.000,00** V.S.U.
2810	**210**	001 001 TG 085 **1 SISTEMA CONTROLLO ACCESSI**				200	2016		**20.000,00** V.N. **F** **20.000,00** V.S.U.
2810	**220**	001 001 TG 085 **1 IMPIANTI ALLARMI** Comprendente - impianto rilevazione incendi - impianto rilevazione fughe sostanze chimiche				200	2016		**50.000,00** V.N. **F** **50.000,00** V.S.U.

INVESTIMENTI DAL **1/01/2016** AL **31/12/2016**

Cod. voce	Q.tà	Ubicazione / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- varie							
2810	**230**	001 001 TG 085				200	2016		
	1	**SISTEMA VIDEOCONFERENZA**							**6.900,00** V.N. **F** **6.900,00** V.S.U.
2920	**10**	001 001 TG 120				212	2016		
	1	**IMPIANTO MOBILE PRODUZIONE BIOSSIDO DI CLORO**							**12.500,00** V.N. **F** **12.500,00** V.S.U.
2900	**10**	001 001 TG 170				400	2016		
	1	**SERIE DI ARREDI**							**12.700,00** V.N. **F** **12.700,00** V.S.U.
2820	**10**	001 001 TG 200				150	2016		
	1	**SERIE DI MIGLIORIE**							**93.000,00** V.N. **F** **93.000,00** V.S.U.
2880	**10**	001 001 TG 200				200	2016		
	1	**SERIE DI ARREDI**							**2.900,00** V.N. **F** **2.900,00** V.S.U.
2860	**10**	001 001 TG 270				410	2016		
	1	**SERIE DI MACCHINE ELETTRONICHE**							**116.000,00** V.N. **F** **116.000,00** V.S.U.
		Comprendente - server - personal computer - laptop - stampanti - rete trasmissione dati							
2870	**10**	001 001 TG 270				411	2016		
	1	**POTENZIAMENTO IMPIANTO TELECONTROLLO**							**120.000,00** V.N. **F** **120.000,00** V.S.U.
2830	**10**	001 001 TG 700				150	2016		
	1	**SERIE DI MIGLIORIE SU FABBRICATO**							**200.000,00** V.N. **F** **200.000,00** V.S.U.
2890	**10**	001 001 TG 700				200	2016		
	1	**SERIE DI ARREDI**							**7.600,00** V.N. **F** **7.600,00** V.S.U.
2840	**10**	001 001 TG 700				950	2016		
	1	**IMPIANTO FOTOVOLTAICO**							**36.500,00** V.N. **F** **36.500,00** V.S.U.
2671	**10**	001 001 TG 800				162	2016		
	1	**SERIE DI MIGLIORIE A POZZI**							**155.000,00** V.N. **F** **155.000,00** V.S.U.
2491	**10**	001 001 TG 810				214	2016		
	1	**MIGLIORIE IMPIANTO SOLLEVAMENTO**							**50.000,00** V.N. **F** **50.000,00** V.S.U.
2701	**10**	001 001 TG 850				162	2016		
	1	**SERIE DI MIGLIORIE A POZZI**							**90.000,00** V.N. **F** **90.000,00** V.S.U.
2910	**10**	001 001 TG 850				200	2016		
	1	**SPETTROFOTOMETRO PORTATILE**							**3.300,00** V.N. **F** **3.300,00** V.S.U.
		Costruttore : HACH LANGE							

Totale INVESTIMENTI **37.371.800,00** V.N.
37.371.800,00 V.S.U.

Totale V.N. da fatturare **37.371.800,00**

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**

Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**

Fabbricato : **001 GENERALE**

Area : **TG. 010 GALLERIA DI GRONDA DEL CORNIOLO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
10	10					100	2011		
		1 GALLERIA DI GRONDA DEL CORNIOLO							**28.037.700,00** V.N. **18.700.000,00** V.S.U.
		La galleria di gronda, a pelo libero, ha una lunghezza complessiva di 5500 m (oltre alla galleria di immissione del Campigna di 300 m) ed attraversa le vallate dei torrenti di Rio Bacine, Bidente di Cainpigna e Bidente di Celle. La galleria è completamente rivestita in calcestruzzo dello spessore di 45 cm ed è stata eseguita con frese a piena sezione. Le tre opere di presa sono costruite in calcestruzzo ed attrezzate con paratoie, grigliati, valvole di manovra e sistema di telecontrollo e telecomando. FABBRICATI							
		Totale AREA							**28.037.700,00** V.N. **18.700.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
20 10						100	2011		
	1	**GALLERIA DI GRONDA DI FIUMICELLO**							**22.424.800,00** V.N. **15.814.000,00** V.S.U.

L'opera consiste in una galleria circolare del diametro di circa 3,50
e lunghezza 5.400 m che collega il bacino del Rio Fiuniicello con il bacino del torrente Celle.
La galleria è completamente rivestita in calcestruzzo dello spessore di 45 cm
ed è stata eseguita con frese a piena sezione. Una briglia (traversa)
delle dimensioni di 17 m di larghezza e 3,50 di altezza deriva le acque
del torrente Fiumicello e - attraverso un canale di adduzione di circa 80 m -
le immette nella galleria di cui sopra.
La briglia è dotata di sistema di telecontrollo e telecomando.
Allo sbocco sul torrente Celle, la galleria viene collegata mediante
un "'ponte tubo" del diametro di 2,60 in e della lunghezza di 26 m,
con la galleria di gronda detta del Corniolo che, a sua volta, si immette
nel serbatoio artificiale di Ridracoli.
GALLERIE

Totale AREA **22.424.800,00** V.N.
15.814.000,00 V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
30						110	2011		**224.822.600,00** V.N. **140.336.600,00** V.S.U.
	1	**DIGA DI RIDRACOLI**							
		DIGA							
30	10					110	2011		
	1	OPERE EDILI E MECCANICHE							

DIGA DI RIDRACOLI E
DELL'ACQUEDOTTO DELLA ROMAGNA
13 gli anni di lavoro occorsi per realizzare la Diga e
l'Acquedotto della Romagna
1982 anno di completamento della diga
1988 anno di inaugurazione dell'Acquedotto
103,5 metri di altezza della diga
432 metri di larghezza della diga
1 1cm. quadrato del Lago di Ridracoli
33 milioni di metri cubi di capienza del lago
48 i comuni delle province di Forli, Cesena, Rimini e
Pescara dove arriva l'acqua di Ridracoli
950.000 gli abitanti dei comuni italiani e della Repubblica di
San Marino che ricevono l'acqua di Ridracoli
250.000 I metri cubi di acqua al giorno che l'impianto di
potabilizzazione di Capaccio è in grado di trattare
e distribuire
36.000 gli ettari sui quali si estende il Parco Nazionale delle
Foreste casentinesi al cui interno si trova il lago di Ridracoli
Principali caratteristiche del serbatoio d'invaso:
Livello di massima ritenuta normale 557,30 rn
Livello di massima piena 559,60 m
Franco 1 ,40m
Livello di massimo svaso normale 502m
Livello di !nassinlo svaso eccezionale 480 in
Volume totale di invaso 33 milioni mc
Volume utile fra quota 557,30 e 502,00 30 milioni mc
Volume utile fra quota 557,30 e 480,00 32,9 milioni mc
Superficie dello specchio liquido 1.035 krnq.
Superficie bacino imbrifero diretto 37 kmq.
Superficie bacini imbriferi allacciati 71,25 kmq
Apporto solido globale annuo medio 42.600 me
Tempo di svuotamento rapido 42,6 h
Il corpo diga è costituito da una struttura a doppia curvatura poggiante su un pulvino di fondazione che si sviluppa lungo il profilo di scavo con vario spessore fmo ad estendersi al coronamento e formare spalle della larghezza di 10 m.
La struttura è suddivisa in 27 conci da 26 giunti, oltre ad un giunto perimetrale che coincide con la superficie superiore del pulvino. Il piano di coronamento è situato a quota 561,00.
La zona centrale sovrastante la soglia sfiorante con ciglio a quota 557,30 è costituita da una struttura appoggiata alle pile che suddividono la soglia stessa in 8 luci di 14 m ciascuna.
Al piede della corrispondente zona centrale della struttura è collocato il bacino di smorz.amento della capacità di circa 6000 me. Le sponde laterali inclinate seguono l'andamento dei versanti ed il lato a valle è delimitato da una traversa di contenimento alta 14 m sal punto più depresso.
OPERE DI SCARICO
Lo sbaffamento è dotato oltre che dello scarico di superficie dei seguenti scarichi profondi:
Scarico di esaurimento (costituito da una condotta metallica attraversante il pulvino verso la sponda destra, munita di organi di chiusura costituiti da due saracinesche
Scarico di fondo(ubicato in sponda destra utilizza la galleria adibita a derivazione provvisoria dotata di camere di manovra degli organi di intercettazione

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Scarico di mezzofondo (costituito da una galleria sotto la spalla sinistra con imbocco a quota 505,80 consente di smaltire portate fino a I 3Omc/s manovrando delle paratoie piane; a valle della galleria un canale a scivolo convoglia le acque sino al sottostante alveo del Bidente) A massima piena la portata delle opere di scarico risulta: Scarico di superficie: 600mc/s Scarico di mezzofondo: 1 3Omc/s Scarico di fondo: l7Omc/s Totale: 900mc/s. La portata di massima piena a carattere millenario valutata nell'ordine di 600mc/s può essere evacuata dal solo scarico di superficie. OPERA DI PRESA ACQUA LAGO Comprende due bocche protette da griglie metalliche rispettivamente a quota 490 e 530							
30	20	1 NUOVE OPERE modifiche quadro sinottico esistente - linea emergenza - nuovo quadro sinottico				110	2011		
30	30	1 STRADA ARRIVO DIGA				110	2011		
30	40	1 PROTEZIONE STRADA DI ACCESSO DIGA reti di protezione su roccia aggangi protezioni varie				110	2011		
30	50	1 MIGLIORIE				110	2013		
30	60	1 SERVIZIO IGIENICO UOMINI/DONNE/DISBILI				110	2015		
30	70	1 SERIE DI MIGLIORIE SU DIGA				110	2015		
2930	10	**1 CENTRALINA LETTURA INCLINOMETRO**				200	2016		**13.100,00** V.N. **13.100,00** V.S.U.
							Totale AREA		**224.835.700,00** V.N. **140.349.700,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
40		**1 GALLERIA DI DERIVAZIONE** GALLERIE				100	2011		**49.243.200,00** V.N. **33.394.400,00** V.S.U.
40 10		1 GALLERIA Fuori terra, include la strada di accesso alla galleria finestra della Roiidinaia e relativi piazzali, nonché il ponte tubo stradale sul fiume Bidente, in località Isola di Santa Sofia. Opere in sotterraneo: sono costituite dall'asta principale della Galleria di Derivazione che si collega con l'opera di presa della Diga di Ridracoli. La lunghezza è di circa 7.000 in, con un diametro di scavo di m 3,50, per un diametro utile di 2,55 in. Tale galleria, che funziona in pressione, è rivestita in calcestruzzo armato, realizzato con particolari tecnologie costruttive (iniezioni di consolidamento ed intasamento della roccia, prerivestimento in p.v.c. o lamiera in acciaio) che ne determinano la tenuta idraulica. Altre tre gallerie completano le opere in sotterraneo: - la prima di 550 in, è realizzata per 230 m in forte pendenza (450) ed orizzontale per 320 in.. In essa è alloggiata la condotta forzata; - le restanti due gallerie, rispettivamente di 800 in (con accesso dal piazzale della Rondinaia) e di 400 m (con accesso dal fosso dei Tagli), consentono l'accesso rispettivamente da valle e da monte all'asta principale della galleria e sono dotate ognuna di una porta stagna con diametro di 2,00 m; tutte e tre le gallerie sono rivestite in calcestruzzo armato con una sezione agibile di 5 mq circa. - una quarta galleria di circa 100 metri, ora chiusa con un tampone in c.l.s., è ubicata presso il Rio Spurga ed è stata utilizzata nella fase di costruzione dell'asta principale.				100	2011		
40 20		1 OPERE VARIE PER GALLERIA				100	2011		
40 30		1 BY PASS GALLERIA DERIVAZIONE LOC. CAPACCIO DI SANTA SOFIA (FC) canale di derivazione sulla briglia esistente dell'impianto di potabilizzazione di Capaccio - pozzetto intercettazione - condotta dia. 1000 - pozzo di derivazione interrato in c.a. - gruppo di sollevamento 3 pompe sommergibili - vasca di disabbiatura - stazione di sollevamento in c.a. e c.a.p. - condotta premente dia. 800 - apparecch. idrauliche - opere elettriche in MT e BT - accessori				100	2011		
40 40		1 VASCA DI BY-PASS DERIVAZIONE				100	2011		
40 41		1 MODIFICHE VASCA DI BY-PASS DERIVAZIONE				100	2011		
40 43		1 MIGLIORIE GALLERIE				100	2013		
		Totale AREA							**49.243.200,00** V.N. **33.394.400,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
50	10					120	2011		
		1 CONDOTTA FORZATA							**3.233.900,00** V.N. **1.498.000,00** V.S.U.

La condotta forzata del diametro di 1200 mm è stata costruita con virole di acciaio dello spessore massimo di 13 mm.
Essa collega la camera a valvole della galleria di derivazione con la centrale idroelettrica deWENEL in località Isola.
La lunghezza complessiva è di 797 m; la condotta è dotata di apparecchiature elettromeccaniche quali valvole a farfalla, apparecchiatura di by pass, ecc.
CONDOTTE FORZATE

Totale AREA **3.233.900,00** V.N.
1.498.000,00 V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
60		**1 VASCHE DI ISOLA** FABBRICATI				150	2011		**2.180.100,00** V.N. **1.175.500,00** V.S.U.
60	10	2 VASCHE in ca. gettato in opera con rivestimento interno in resina cap. totale 12.000 mc complete di: - paratoie e saracinesche - dissipatore - impianto di illuminazione realizzato mediante lampioni - recinzione - pavimentazione in asfalto				150	2011		
60	20	1 COPERTURA VASCHE pannelli in lg coibentato				150	2011		
70	10	**1 VASCHE DI ISOLA** IMPIANTO DI CLORAZIONE composto da: serbatoio in vetroresina SELIP rnod. S-200 serbatoio in vetroresina SELIP rnod. S-120 pompe dosatrici tubazioni, valvole, stnimentazione MACCHINARI				200	2011		**24.000,00** V.N. **9.000,00** V.S.U.
						Totale AREA			**2.204.100,00** V.N. **1.184.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
80	10					120	2011		
	1	**CONDOTTA POTABILIZZATORE**							**1.222.300,00** V.N. **639.900,00** V.S.U.
		Condotta alimentazione acqua grezza da vasche di Isola ad impianto di potabilizzazione, realizzata parte interrata e parte aerea. DN 1400 mm lungh. totale 530 ml CONDOTTE FORZATE							
						Totale AREA			**1.222.300,00** V.N. **639.900,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
90	**1**	**IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE NIP 1**				150	2011		**4.017.700,00** V.N. **1.989.100,00** V.S.U.
90 10	1	IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE				150	2011		

ABITAZIONE CUSTODE
Costruttore: MQ 100
Modello: MQ 200
Fondazioni in c.a. antisismiche
Struttura con c.a. gettato in opera.
Tamponamenti e divisori interni in laterizio intonacato e tinteggiato
Pavimenti in gres ceramico
Copertura a falde con manto isolante, impermeabilizzazione e tegole.
Infissi in alluminio e vetro
Porte in legno
Impianto idrosanitario
PALAZZINA SERVIZI
Sup. Coperta: MQ 435
Sup.Totale: MQ 1.297
Fondazioni in c.a. antisismiche
Struttura con c.a. gettato in opera.
Tamponamenti e divisori interni in laterizio intonacato e tinteggiato
Pavimenti in gres ceramico e gres rosso
Copertura a falde con manto isolante, impermeabilizzazione e tegole.
Infissi in alluminio e vetro
Impianto idrosanitario
GALLERIA FILTRI
Sup. Coperta: MQ 275
Sup.Totale: MQ 825
Fondazioni in c.a. antisismiche.
Struttura in c.a. gettato in opera.
Tamponamenti parte in ca. gettato in opera e parte in laterizio, intonacato e tinteggiato.
Pavimenti in battuto di cemento, grigliato metallico e gres rosso.
Solai in cemento armato e laterizio.
Serramenti in alluminio e vetrocamera.
Copertura a 2 falde coii manto isolante, impermeabilizzazione e tegole.
GALLERIA FILTRI
Sup. Coperta: MQ 275
Sup.Totale: MQ 825
Fondazioni in c.a. antisismiche.
Struttura in ca. gettato in opera.
Tamponarnenti parte in c.a. gettato in opera e parte in laterizio, intonacato e tinteggiato.
Pavimenti in battuto di cemento, grigliato metallico e gres rosso.
Solai in cemento armato e laterizio.
Serramenti in alluminio e vetrocamera.
Copertura a 2 falde con manto isolante, impermeabilizzazione e tegole.
SALA MACCHINE

Cod. voce	Matricola / Q.tà / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
	Sup. Coperta: MQ 249 Sup.Totale: MQ 249 Fondazioni in c.a. antisismiche. Struttura in c.a. gettato in opera. Tamponamenti in laterizio intonacato e tinteggiato. Pavimento in battuto di cemento e gres rosso. Divisori interni in laterizio intonacato e tinteggiato. Copertura a 2 falde con manto isolante, impermeabilizzazione e tegole. Infissi in alluminio e vetro. Portoni in ferro. Impianti idrosanitari. CABINAELETTRICA Sup. Coperta: MQ 140 Sup.Totale: MQ 140 Fondazioni in c.a. antisismiche. Struttura, tamponamenti e divisori in c.a. gettato in opera. Pavimento in gres rosso. Copertura a 2 falde con nianto imperineabilizzante e tegole. Porte in ferro ed alluminio. MAGAZZINO OFFICINA Sup. Coperta: MQ 650 Sup.Totale: MQ 729 Fondazioni in c.a. antisismiche. Struttura in c.a.p. Tamponamenti realizzati con pannelli verticali in c.a.p. Pavimento in battuto di cemento con fmitura del tipo industriale. Copertura piana in c.a.p. con manto impenneabilizzante e ghiaia. Divisori in laterizio intonacato e tinteggiato. hifissi in alluminio e vetro. Portoni in ferro. Soppalco in c.a. con pavimento in gres rosso. EDIFICIO REAGENTI Sup. Coperta: MQ 479 Sup.Totale: MQ 479 Fondazioni in c.a. antisismiche. Struttura in c.a. gettato in opera. Tamponamenti parte in ca. gettato in opera e parte in laterizio, intonacato e tinteggiato. Copertura a 2 falde in c.a.p. con manto isolante, impermeabilizzazione e tegole. Divisori interni in laterizio intonacato e tinteggiato. Pavimenti parte in gres rosso e parte in battuto di cemento con fmitura in resina. Infissi in alluminio e vetro. Portoni in ferro. LOCALE FILTRO PRESSE Sup. Coperta: MQ 270 Sup.Totale: MQ 270 Fondazioni in c.a. antisismiche. Stmttura in c.a. gettato in opera. Tamponamenti in laterizio intonacato e tinteggiato. Pavimento in gres rosso. Co FABBRICATI							
90	11 1 INCREMENTO FABBRICATO UFFICI				150	2011		
100	**1 IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE NIP 1**				200	2011		**31.350.800,00** V.N. **7.066.100,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		MACCHINARI							
100	10					200	2011		

1 VASCHE E MACCHINARI

1 IMPIANTO DI POTABILIZZAZIONE
1° lotto: anni di installazione dal 1984 al 1988
20 lotto: anni di installazione dal 1987 al 1989
portata nominale 1.600 + 1600 lt/sec
composto da:
1 TORRINO CILINDRICO VERTICALE ARRIVO ACQUA GREZZA
cap. 256 mc
Realizzato in c.a. con trattamento interno in resina.
1 POZZETTO INTERRATO DI REGOLAZIONE PORTATA
dim. 4.000 x 6.000 mm
h. 4.000 mm
in cemento armato
1 POZZETTO INTERRATO DI MISURA PORTATA
dim. 5.000 x 3.500 mm
h. 4.500 mm
in cemento armato
1 IN GENERALE:
- misuratore di portata
- tubazioni
- valvole
- accessori
2 VASCHE DI PRECLORAZIONE
dim. 8.350 x 17.450 mm
li. 6.300 mm
in c.a. gettato in opera con trattamento interno in resina
cadauna completa di:
2 elettroagitatori a pale
diarn. elica 2.400 mm
pot. motore 15 KW
- paratoie motorizzate
- passerelle e scale di servizio
- locale tecnico interrato
sup. mq 130 circa
in ca. gettato in opera e pavimento in gres rosso
4 CHIARIFLOCCULATORI
Costruttore: CYCLOFLOC
diam. 24,60 mt
sup. 415 mq
volume 2,370 mc
realizzati in c.a. gettato in opera
con trattamento interno in resina
cad. completo di:
- scale e passerelle di servizio
20 tubazioni con fori calibrati raccolta acqua decantata
1 raschiatore radiale a 4 bracci
1 sistema di separazione e ricircolo microsabbia
2 cicloni di separazione
3 pompe centrifughe
pot. motore 15 KW
- tubazioni e valvole
2 IMPIANTI DI CARICO MICROSABBIA DI REINTEGRO
cad. comprendente:

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
Q.tà	**Descrizione**	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

1 tramoggia su bilancia a celle di carico
1 coclea
1 vasca cap. 1 mc
1 pompa invio
- tubazioni
2 BATTERIE DI FILTRAZIONE A SABBIA DI QUARZO
cad. composta da:
8 filtri sup. Il5mq
spessore sabbia 1.000 mm
realizzati in c.a. gettato in opera con trattamento interno in resina fondo in c.a.p. con fori ugelli
24 valvole a comando idraulico e pneumatico
per regolazione flusso acqua e lavaggi in controcorrente
8 pompe prelievo campioni
- tubazioni e valvole
1 IMPIANTO LAVAGGIO FILTRI A SABBIA
comprendente:
2 compressori aria lavaggio
ROBUSCHI
mod. RVT 140
port. 5.800 mc/h
pot. motore 90 KW
3 elettropompe verticali acqua lavaggio
TURO
port. 400 lt/sec prev. 10 mt pot. motore 75 KW
- tubazioni, valvole e strumentazione
1 VASCA INTERRATA ACCUMULO ACQUA TRATTATA
cap. tot. 11.974 mc
realizzata in c.a. gettato in opera
con trattamento interno in resina
4 paratoie dim. 1.200 x 1.200 mm
5 passi d'uomo
5 camini di aerazione diam. 600 x 2.000 mm
1 pozzetto di misura in uscita
- VASCHE IN C.A. DI CONTENIMENTO SERBATOI ADDITIVI
dim. 26,70 x 15,50 mt
- VASCA INTERRATA NEUTRALIZZAI ACIDO CLORIDRICO
dim. 4.000 x 2.000 mm
h. 1.500 mm
in c.a. a cielo aperto con trattamento interno in resina
- IMPIANTO DOSAGGIO POLICLORURO DI ALLUMINIO
4 serbatoi cilindrici orizzontali
SELIP
cap. 75 mc in vetroresina
2 pompe centrifughe di carico
IO pompe dosatrici
OBL
- IMPIANTO DOSAGGIO SODIO IDROSSIDO (SODA)
4 serbatoi cilindrici verticali
SELIP
cap. 25
in vetroresina
2 pompe centrifughe di carico
4 pompe dosatrici
OBL
1 IMPIANTO DOSAGGIO CLORURO FERROSO

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		composto da: 1 serbatoio cii. verticale, in vetroresina SELIP cap. 25 inc 2 pompe di carico 4 pompe di dosaggio - tubazioni, valvole, stru							
100	11	1 SERIE DI MIGLIORIE PER IMPIANTO POTABILIZZAZIONE RAVENNA Comprendente - impianti di biossido di cloro - paranco - centralina monitoraggio multiparametrica - misuratori di portata - strumentazione varia				200	2015		
100	12	1 SERIE DI MIGLIORIE IMPIANTO POTABILIZZAZIONE				200	2016		
100	20	1 IMPIANTO TRATTAMENTO FANGHI 2 centrifughe Barigelli 65 kw tamburo a 3000 giri al min - accessori				200	2011		
100	30	1 OFFICINA 1 SERIE DI ATTREZZATURE PER OFFICINA comprendente: 1 FILIERA Costruttore: RIDGID 2 IDROPULITRICI 1 MOTOGENERATORE Costruttore: MASE 1 MOTOGENERATORE Costruttore: IvIASE 1 SEGAANASTRO Costruttore: SHAPK Modello: 260 1 SEGAANASTRO Costruttore: FEIvII 1 PRESSA IDRAULICA MANUALE Costruttore: ARUR 1 SABBIATRICE Costruttore: SINVA 1 TRAPANOACOLONNA Costruttore: SERRMAC 1 CONTAINER USO OFFICINA MOBILE 1 ASPIRATORE INDUSTRIALE 1 SERIE DI ATTREZZATURE MINORI - decespugliatori - compressori d'aria - flessibili - seghetti - saldatrici				200	2011		

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- tosaerba - trapani - caricabatterie - smerigliatrici - pompe - avvitatori - sollevatori idraulici - piegatubi - banchi da lavoro - scaffalature - armadietti metallici							
100	31	1 SERIE DI ATTREZZATURE c/da: - freametri - trapani - aspirapolveri - trattorino rasaerba - videoispezione 8Capaccio) - strumento analisi - totem (idromuseo) - analizzatore alluminio - preparatore permanganato - attrezz. varie				200	2011		
100	32	1 CARRELLO ELEVATORE Costruttore : YALE Modello : GOP 25				200	2011		
100	40	1 MOBILI ED ARREDI SERIE DI MOBILI E MACCHINE comprendente - scrivanie - tavoli - cassettiere - sedie - poltroncine - armadi - librerie - tavoli riunione - classificatori - schedari - appendiabiti - scaffalature - tavolo da disegno - angolo cottura - bacheche - armadietti spogliatoio - fotocopiatrice - macchine per scrivere - macchine da calcolo - televisore - videoregistratore				200	2011		

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- timbracartellini SERIE DI ARREDI CASA CUSTODE con: I cucina I soggiorno 2 camere da letto							
100	50					200	2011		
		1 LABORATORIO 1 SERIE DI ATTREZZATURE comprendente: 1 PHMETRO Costruttore: WTW Modello: PN 3000 1 CONDUTTIMETRO Costruttore: WTW Modello: LF 196 1 TITOLATORE AUTOMATICO Costruttore: MITTLER TOLEDO Modello: DL 70 ES 1 autocampionatore 1 conduttimetro 1 TOCMETRO Costruttore: 0.1. Modello: 1010 I autocampionatore 1 CROMATOGRAFO IONICO Costruttore: DIONEX Modello: DX 500 I autocampionatore TORBIDIMETRO Costruttore: HACH Modello: 2100 AN 2 TORBIDIMETRI Costruttore: HACH Modello: 2100P 1 SPETTROFOTOMETRO Costruttore: HACH Modello: DR 4000 1 SPETTROFOTOMETRO Costruttore: HACH Modello: DR 2000 1 FOTOMETRO Costruttore: MERCK Modello: SQ 115 2 COLORIMETRI Costruttore: HACH Modello: DR 700 1 OSSIMETRO Costruttore: WTW Modello: OXI 340 1 MISURATORE UNIVERSALE Costruttore: WTW Modello: MULTILINE P4 3 TERMOMETRI 2 KIT DIPESI							

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
Q.tà	**Descrizione**	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

Costruttore: SARTORIUS
1 BILANCIA ANALITICA
Costruttore: SARTORIUS
Modello: A 200 S
1 BILANCIATECNICA
Costruttore: SARTORIUS
Modello: U 3600 P
1 BILANCIA TECNICA
Costruttore: A & D
Modello: HX 3000
1 CAPPAA FLUSSO LAMINARE
Costruttore: STERIL
Modello: VBH 72 - MP99
1 STUFA TERMOSTATICA
Costruttore: WTB
Modello: ED 115
1 FORNO AMUFFOLA
Costruttore: V1TTADINI
1 ARMADIO FOTOGRAFICO
Costruttore: PERANE
Modello: AF 50011P
2 INCUBATORI
Costruttore: HERAEUS
Modello: B 6060
2 FRIGOTERMOSTATI
Costruttore: AHSI Modello: MCT 120
1 BAGNO TERMOSTATICO
Costruttore: VITTADINI
Modello: BTU 3
1 BAGNO TERMOSTATICO
Costruttore: PBI
1 FORNO A MICROONDE
Costruttore: PANASONIC
1 FRIGORIFERO
Costruttore: WHIRLPOOL
1 LAVAVETRERIA
Costruttore: SMEG
Modello: GW 3050
2 AUTOCLAVI
Costruttore: FEDEGARI
Modello: FVB
1 TERMOREATTORE
Costruttore: IvIERK
Modllo: TR 200
1 SISTEMA PRODUZIONE ACQUA A GRADO REAGENTE
Costruttore: MILLIPORE
Modello: MILLI - Q GRADIENT
1 SISTEMA PRODUZIONE ACQUA A GRADO ANALITICO
Costruttore: MILLIPORE
Modello: ELIX 10
1 SETACCIO
Costruttore: GIULIANI
Modello: IG/3
1 BAGNO AD ULTRASUONI
Costruttore: FALC
Modello: ULTRASONIC

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		1 ARMADIO DI SICUREZZA Costruttore: KOTTERMANN 1 ARMADIO DI SICUREZZA Costruttore: DUPERTHAL 1 PIASTRA RISCALDANTE Costruttore: FALC Modello: JOLLY 2 5 AGITATORI 1 RAMPA DI FILTRAZIONE A 6 POSTI 1 RAMPA DI FILTRAZIONE A 3 POSTI 1 SERIE DI BURETTE DIGITALI 1 SERIE DI PIPETTE Costruttore: GILSON 2 COLORIMETRI Costruttore: HACH Modello: DR 890 1 BILANCIA Costruttore: METTLER Modello: PB 30002-S 1 SERIE DI STRUMENTI ELETTRONICI comprendente: 1REGISTRATORE MULTICANALE Costruttore: YOKOGAWA 1SIMULATORE GRANDEZZE ELETTRICHE ED IDRAULICHE Costruttore: DRUCK 1STRUMENTO PER VERIFICHE IMPIANTI ELETTRICI Costruttore: GMC INSTR. 1SERIE DI STRUMENTI MINORI - oscilloscopi - simulatori grandezze elettriche - tester - multimetri - amperornetri - voltmetri - alimentatori 1 SERIE DI ARREDI DA LABORATORIO comprendente: - banchi da laboratorio del tipo a parete e centrale - cappe - carrelli - armadi - tavoli - sgabelli - ecc.							
100	60	1 SERIE DI ATTREZZATURE Comprendente - climatizzatore - apparecchiature termoidrauliche - varie				200	2016		
100	70	1 DENSIMETRO DA BANCO Costruttore : HACH LANGE Modello : DMA500				200	2016		

Cod. voce		Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
100	80	1 SETACCIATORE Modello : IG3/EXPORT				200	2016		
100	90	1 BAGNO ULTRASUONI Modello : L45				200	2016		
100	100	2 DENSIMETRI PORTATILI				200	2016		
100	110	2 TORBIMETRI DA BANCO				200	2016		
100	120	1 SISTEMA ASPIRAZIONE POLVERI MICROBIOLOGIA				200	2016		
100	130	1 SERIE DI ATTREZZATURE PER LABORATORIO Comprendente - rete azoto - cappa chimica - armadio aspirato				200	2016		
2640	10	**1 IMPIANTO POMPE DOSATRICI PER POTABILIZZAZIONE CAPACCIO**				200	2015		**35.200,00** V.N. **29.800,00** V.S.U.
						Totale AREA			**35.403.700,00** V.N. **9.085.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2780						150	2016		
	1	**SERIE DI OPERE EDILI PER IMPIANTO POTABILIZZAZIONE NIP2**							**10.620.000,00** V.N. **10.620.000,00** V.S.U.
2780	10					150	2016		
	1	SGRIGLIATURA/SOLLEVAMENTO INIZIALE Composta da - vasca in c.a. - carpenteria di servizio - opere edili accessorie							
2780	20					150	2016		
	1	PRECLORAZIONE Composto da - vasca in c.a. (4.300 mc) - copertura in lamiera grecata - carpenteria di servizio - opere edili accessorie							
2780	30					150	2016		
	1	MISCELAZIONE E FLOCCULAZIONE Composto da - 2 vasche di destabilizzazione in c.a. (11 mc) - 2 vasche di flocculazione (400 mc) - carpenteria di servizio - opere edili accessorie							
2780	40					150	2016		
	1	ULTRAFILTRAZIONE/BREAK POINT Composto da - locale ultrafiltrazione (1.344 mq) - vasca in c.a. coperta accumulo permeato e break-point (volume utile 1.848 mc) - locali di servizio - 2 vasche per acque di lavaggio - carpenteria di servizio - opere edili accessorie							
2780	50					150	2016		
	1	CARBONI ATTIVI (7) Sup. Coperta : 322,5 mq Sup. Totale : 322,5 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento parte in battuto di cemento e parte flottante zona quadri. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Platea per filtri ai carboni. Carpenteria di servizio. Opere edili accessorie							
2780	60					150	2016		
	1	ACCUMULO FINALE Composto da - vasca in c.a. da 10.000 mc - carpenteria di servizio							

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- opere edili accessorie							
2780	70					150	2016		
	1	SOLLEVAMENTO FINALE/CABINA ELETTRICA (22)							
		Sup. Coperta : 1.607 mq Sup. Totale : 1.607 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata e pannelli sandwich. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e in muratura di mattoni forati in cemento. Pavimento in battuto di cemento sala pompe, flottante in cabina elettrica. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Carpenteria di servizio. Opere edili accessorie.							
2780	80					150	2016		
	1	PREADDENSAMENTO FANGHI							
		Sup. Coperta : 237 mq Sup. Totale : 237 mq Fondazione in c.a. Struttura in c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento in battuto di cemento. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Tettoia in lamiera grecata su profilati in acciaio zincato (64 mq), muro di contenimento fanghi in c.a. Carpenteria di servizio. Opere edili accessorie.							
2780	90					150	2016		
	1	TRATTAMENTO FANGHI							
		Composto da - vasca in c.a. (285 mc) - 2 ispessitori in c.a. (830 mc) - tettoia fanghi - carpenteria di servizio - opere edili accessorie							
2790						150	2016		
		1 SERIE DI FABBRICATI AL SERVIZIO IMPIANTO POTABILIZZAZIONE NIP2							**2.440.000,00** V.N. **2.440.000,00** V.S.U.
2790	10					150	2016		
	1	EDIFICIO SERVIZI (20)							
		Sup. Coperta : 245 mq Sup. Totale : 490 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e muratura intonacata e pitturata. Copertura piana in laterizi armati impermeabilizzati con guaina bituminosa. Cupolino in policarbonato. Pavimentazione in gres ceramico e in pavimento flottante. Scala in c.a. rivestita in granito. Controsoffitti. Serramenti in alluminio e vetro.							

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Schermi frangisole orientabili.							
2790	20					150	2016		
	1	CABINA CONSEGNA ENEL (17)							
		Sup. Coperta : 14 mq Sup. Totale : 14 mq Fabbricato modulare in c.a.p. Serramenti in PVC. Pavimento in battuto di cemento. Copertura piana in c.a.p.							
2790	30					150	2016		
	1	OFFICINA (19)							
		Sup. Coperta : 104 mq Sup. Totale : 104 mq Fondazione in c.a. Struttura in c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento in battuto di cemento. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Tavolati interni in mattoni forati in cemento.							
2790	40					150	2016		
	1	REAGENTI CHIMICI (10)							
		Sup. Coperta : 142 mq Sup. Totale : 142 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e in muratura di mattoni forati in cemento. Pavimento in battuto di cemento sala pompe, flottante in cabina elettrica. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Vasche di contenimento. Opere edili accessorie.							
2790	50					150	2016		
	1	REAGENTI ALCALINI (8)							
		Sup. Coperta : 114 mq Sup. Totale : 114 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p. Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. e/o in muratura di mattoni forati in cemento verniciait con resina industriale. Pavimento in battuto di cemento sala pompe. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro. Vasche di contenimento. Opere edili accessorie.							
2790	60					150	2016		
	1	CABINA ELETTRICA (18)							
		Sup. Coperta : 144 mq Sup. Totale : 144 mq Fondazioni in c.a. Struttura in c.a. e c.a.p.							

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Copertura piana in c.a.p. impermeabilizzata. Tamponamenti in pannelli in c.a.p. Pavimento parte in battuto di cemento (locali gruppo elettrogeno, batterie) e parte flottante zona quadri. Serramenti in ferro, in alluminio e vetro.							
2790	70	1 OPERE EDILI ESTERNE Comprendente - strade e piazzali pavimentati in asfalto - cordoli in c.a.p. - recinzione in rete metallica - 2 cancelli carrai automatici in acciaio zincato - rete fognaria				150	2016		
2850	10	**1 CASETTA DELL'ACQUA**				150	2016		**6.900,00** V.N. **6.900,00** V.S.U.
2800		**1 IMPIANTO POTABILIZZAZIONE NIP2** Portata: 1.100 l/s				200	2016		**18.220.000,00** V.N. **18.220.000,00** V.S.U.
2800	10	1 SGRIGLIATURA/SOLLEVAMENTO INIZIALE Composta da - 2 paratoie di ingresso (luce: 1,5 m) - 2 sgrigliatori oleodinamici - nastro raccolto sgrigliato - 2 paratoie in uscita - vasca in c.a. per raccolta acqua - 5 pompe sommerse per sollevamento - 2 paratoie motorizzate - 2 sgrigliatori fini SAVI mod. VSA 2200 MBR portata: 2.150 mc/h - impianto elettrico/FM - quadro misure - pannello analisi - autocampionatore - misuratore di portata - tubazioni				200	2016		
2800	20	1 PRECLORAZIONE Composto da - 4 paratoie motorizzate - skid dosaggio acido cloridrico - 2 generatori di biossido di cloro - strumenti misurazione pH e T - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		
2800	30	1 MISCELAZIONE E FLOCCULAZIONE Composto da - 4 agitatori - 2 skid per additivi di flocculazione				200	2016		

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- strumenti misurazione pH e T - impianto elettrico/FM - tubazioni							
2800	40	1 ULTRAFILTRAZIONE/BREAK POINT Composto da - 8 treni di microfiltrazione con pompa KSB (679 mc/h, 30 kW) - 4 soffianti KAESER mod. FB791C OMEGA (75 kW) - impianti di lavaggio membrane - serbatoi di servizio - pompe - skid per additivi - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		
2800	50	1 IMPIANTO FILTRAZIONE AI CARBONI ATTIVI Composto da - 32 filtri ai carboni attivi - 16 pompe sotto inverter 279,8 mc/h - 2 pompe per controlavaggio - strumenti misurazione pH e T - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		
2800	60	1 ACCUMULO FINALE Composto da - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		
2800	70	1 PREADDENSAMENTO FANGHI Composto da - 2 paratoie motorizzate - 4 soffianti per vuoto - 3 pompe sommerse rilancio fanghi - skid per additivi - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		
2800	80	1 TRATTAMENTO FANGHI Composto da - 2 ponti raschiatori (diam. 15 m) - 2 centrifughe PIERALISI mod. JUMBO 3 HS - 4 pompe mono NOVA ROTOR - 2 preparatori polielettrolita - coclea estrazione - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - tubazioni				200	2016		

Cod. voce		Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2800	90	1 SEZIONE REAGENTI Comprendente - 2 serbatoi in vetroresina da 15 mc per ipoclorito di sodio - 4 serbatoi in vetroresina da 30 mc per NaOH (2 con cavo tracciante) - 6 serbatoi in vetroresina da 30 mc per acidi - 1 serbatoio in vetroresina da 40 mc per acidi - 1 serbatoio coibentato da 1,5 mc con cavo tracciante - 1 serbatoio da 2 mc - 1 serbatoio da 3 mc - pompe - vasche di contenimento - sistemi di dosaggio - impianto allarmi - 3 estrattori a torrino - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - carpenteria di servizio - opere edili accessorie - tubazioni				200	2016		
2800	100	1 SOLLEVAMENTO FINALE Composto da - 3 pompe centrifughe ROTOS (Q: 1.188 mc/h, H: 45 m, Pot. 250 kW) - 2 pompe centrifughe ROTOS (Q: 504 mc/h, H: 45 m, Pot. 90 kW) - 6 pompe doppia girante ROTOS (Q: 756 mc/h, H: 165 m, Pot. 500 kW) - 4 casse d'aria 17.200 l - 5 casse d'aria 11.500 l - 2 compressori ATLAS COPCO LF10 - 1 compressore ATLAS COPCO LF7 - strumenti misurazione - impianto elettrico/FM - carpenteria di servizio - opere edili accessorie - tubazioni				200	2016		
2800	110	1 PIPING DI SERVIZIO				200	2016		
2800	120	1 IMPIANTO TELECONTROLLO				200	2016		
2810		**1 SERIE DI IMPIANTI/MACCHINARI/ATTREZZATURE PER NIP2**				200	2016		**4.587.900,00** V.N. **4.587.900,00** V.S.U.
2810	10	1 CARROPONTE BITRAVE PER ULTRAFILTRAZIONE Costruttore : OMIS Portata: 5 t Scart.: 21 m				200	2016		
2810	20	1 CARROPONTE BITRAVE PER CARBONI ATTIVI Costruttore : OMIS				200	2016		

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Portata: 5 t Scart.: 10,5 m							
2810	30	1 CARROPONTE BITRAVE PER TRATTAMENTO FANGHI Costruttore : OMIS Portata: 5 t Scart.: 14 m				200	2016		
2810	40	2 CARRIPONTE BITRAVE PER SOLLEVAMENTO FINALE Costruttore : OMIS Portata: 8 t Scart.: 18,25 m				200	2016		
2810	50	1 CARROPONTE BITRAVE PER OFFICINA MECCANICA Costruttore : OMIS Portata: 5 t Scart.: 7,2 m				200	2016		
2810	60	1 SERIE DI MACCHINARI/ATTREZZATURE PER OFFICINA Comprendente - trapano a colonna LTF SB-25A - saldatrice - varie				200	2016		
2810	70	1 SERIE DI ARREDI				200	2016		
2810	80	1 IMPIANTO ELETTRICO Composto da - arrivo ENEL 15 kV - quadri MT - 2 trasformatori 1.600 kVA - 2 trasformatori da 2.500 kVA - quadri BT - rifasatori automatici - 5 UPS da 30 kVA SIEL - quadri MCC - cavi e cavidotti - messa a terra - protezione catodica - illuminazione interna/esterna - varie				200	2016		
2810	90	1 GRUPPO ELETTROGENO Costruttore : GREEN POWER Modello : GP 810 A/P-A Pot.: 750 kVA Completo di - serbatoio interrato da 2.000 l				200	2016		

Cod. voce		Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2810	100	1 GRUPPO ELETTROGENO Costruttore : GREEN POWER Modello : GP 1380 Pot.: 1.250 kVA Completo di - serbatoio interrato				200	2016		
2810	110	1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO Composto da - 18 pannelli da 250 kW - 1 inverter ABB				200	2016		
2810	120	1 ASCENSORE PER PALAZZINA SERVIZI Costruttore : KONE 2 fermate 680 kg				200	2016		
2810	130	1 PESA A PONTE Costruttore : BILANCIAI 60 t				200	2016		
2810	140	1 IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE PALAZZINA SERVIZI Composto da - 2 pompe di calore - ventilconvettori - tubazioni				200	2016		
2810	150	1 IMPIANTI CLIMATIZZAZIONE OFFICINA				200	2016		
2810	160	1 SERIE DI CLIMATIZZATORI PER LOCALI E CABINE Composto da - pompa di calore TOSHIBA - ventilconvettori - tubazioni				200	2016		
2810	170	1 IMPIANTO SOLARE TERMICO Composto da - boyler ROTEX - 2 pannelli solari - pompa - tubazioni				200	2016		
2810	180	1 IMPIANTO ARIA COMPRESSA Composto da - 2 compressori ATLAS COPCO mod. GA15 VSD+ - essiccatore ATLAS COPCO mod. FX11				200	2016		

Cod. voce	Matricola	Q.tà	Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
			- 2 serbatoi da 1.000 l - separatore BEKO - rete di distribuzione							
2810	190	1	IMPIANTO TVCC Composto da - televisore LG - sistema di registrazione digitale - monitor - 18 telecamere - 5 telecamere dome - collegamenti				200	2016		
2810	200	1	IMPIANTO RETE FONIA/DATI Completa di - centrale telefonica - cablaggi				200	2016		
2810	210	1	SISTEMA CONTROLLO ACCESSI				200	2016		
2810	220	1	IMPIANTI ALLARMI Comprendente - impianto rilevazione incendi - impianto rilevazione fughe sostanze chimiche - varie				200	2016		
2810	230	1	SISTEMA VIDEOCONFERENZA				200	2016		

Totale AREA **35.874.800,00** V.N.
35.874.800,00 V.S.U.

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	Valori
Q.tà	Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	EUR
120 10					150	2011		**12.056.700,00** V.N.
	1 MONTE CASALE							**6.027.200,00** V.S.U.

1 CENTRALE DI DISSIPAZIONE
Sup. Coperta: MQ 188
Sup.Totale: MQ 188
Fabbricato serninterrato realizzato in c.a. gettato in opera.
Piajio di calpestio in grigliato metallico.
Porta di accesso in ferro
4 VASCHE DI ACCUMULO
Vasche seminterrate in c.a. gettato in opera e suddivise in comparti mediante seffi che hanno anche funzione di supporto per la copertura.
Corridoi di ispezione
Tamponature perimetrali fuori terra realizzate mediante pannelli in c.a.p.
Piani di calpestio e scale di servizio in grigliato metallico Capacità di ogni vasca: me 15.000 per complessivi 60.000 me 11 volume v.p.p. è di me 96.500
1 CABINA ELETTRICA
Sup. Coperta: MQ 63
Sup.Totale: MQ 63
Fabbricato realizzato in c.a. gettato in opera.
Pavimento in battuto di cemento
Copertura piana impermeabilizzata
1 CAMERA DI MANOVRA-STOCC. REAGENTI-RICLORAZIONE
Sup. Coperta: MQ 225
Sup.Totale: MQ 225
Fabbricato serninterrato realizzato in ca. gettato in opera.
Pavimento in gres rosso
Scala interna
Copertura piana impermeabilizzata
1 UFFICI - FORESTERIA
Sup. Coperta: MQ 108
Sup.Totale: MQ 108
Fabbricato e struttura in ca. gettato in opera.
Tamponamenti in muratura intonacati e tinteggiati
Pavimento in gres rosso
Serramenti in ferro e vetro
Copertura piana impermeabilizzata
1 POZZETTO DI INTERCETTAZIONE
Pozzetto interrato in c.a. di intercettazione condotta per by-pass centrale idroelettrica.
1 LOCALE MISURA
Sup. Coperta: MQ 12
Sup.Totale: MQ 12
Fondazioni in ca.
Struttura e tamponature in c.a. gettato in opera.
Parziale rivestimento esterno in pietra
Copertura piana impermeabilizzata
1 LOCALE TRASFORMATORE
Sup. Coperta: MQ 20
Sup.Totale: MQ 20
Fondazioni in c.a
Struttura e tamponature in c.a. gettato in opera.
Parziale rivestimento esterno in pietra
Copertura piana impermeabilizzata
1 LOCALE QUADRI ELETTRICI
Sup. Coperta: MQ 38
Sup.Totale: MQ 38

Cod. voce	Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
	Fondazioni in ca. Struttura e tamponature in c.a. gettato in opera. Parziale rivestimento esterno in pietra Copertura piana impermeabilizzata 1 LOCALE TURBINA Sup. Coperta: MQ 91 Sup.Totale: MQ 91 Fondazioni in c. a. Struttura e tamponature in c.a. gettato in opera. Parziale rivestimento esterno in pietra Copertura piana impenneabilizzata 1 VASCA DI SCARICO Volume v.p.p. mc 648 Fondazioni in ca. Struttura e tamponature in c.a. gettato in opera. Rivestimento esterno in pietra Copertura piana impermeabilizzata 1 LOCALE STAZIONE RADIO Sup. Coperta: MQ 16 Sup.Totale: MQ 16 Fondazioni in c. a. Struttura e tamponature in ca. gettato in opera. Rivestimento esterno in pietra Copertura piana impermeabilizzata 1 OPERE EDILI ESTERNE Strada di accesso asfaltata Pavimentazione esterna in asfalto Recinzione in rete metallica completa di cancelli di accesso FABBRICATI							
130	**1 MONTE CASALE** MACCHINARI				200	2011		**5.104.700,00** V.N. **1.394.300,00** V.S.U.
130 10	1 MONTE CASALE 1 GRUPPO DI OPERE IMPIANTISTICHE comprendente: 1 SERIE DI OPERE IMPIANTISTICHE comprendenti: i collettore di ripartizione della condotta principale 4 linee diain. 600 mm di carico vasche complete di valvole regolatrici, valvole antiariete, iuisuratori e carToponte 2 centraline di clorazione (miscelazione e dosaggio) PROMINENT 4 serbatoi stoccaggio acido cloridrico e clorito di sodio - apparecchiature idrauliche, elettromeccaniche e strumentazione - collettore di scarico e dissipazione 1 ESTENSIONE DELLE OPERE IMPIANTISTICHE per realizzazione di: 1 collettore di arrivo da Forlimpopoli diam. 800 mm 1 collettore di uscita diretta per Ravenna diam. 1000 mm 1 IMPIANTO ELETTRICO comprendente: i cabina elettrica di arrivo e trasformazione i quadro elettrico media tensione				200	2011		

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		2 trasformatori pot. 80 KVA i quadro elettrico b.t. i gruppo di continuità EMERSON i gruppo elettrogeno MGM pot. 50 KVA - rete di distribuzione forza motrice ed illuminazione interna ed esterna 1 CENTRALE IDROELETTRICA con: i misuratore magnetico di portata diam. 1.300 mm 1 trasfomiatore-elevatore da 6-15 KV 2 barterie di rifasamento in M.T. pot. 843 + 132 KVAr i quadro elettrico M.T. MAGR]NI GALILEO i quadro elettrico B.T. SAE 1 turbina a flusso radiale OSSBERGER tipo G 8.100/18 g salto motore netto minimo 52,82 mt portata massima 2,50 mc/sec potenza all'asse turbina 972 KW velocità di esercizio 432 giri/rnin 1 generatore potenza di targa 1.045 KW potenza elettrica di uscita 1.010 KW tensione 6 KV MACCHINARI							
130	20	1 OPERE VARIE SU SERBATOIO				200	2011		
130	30	1 MIGLIORIE CENTRALE				200	2013		
							Totale AREA		**17.161.400,00** V.N. **7.421.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
140		**1 SERBATOI INTERRATI**				115	2011		**20.966.200,00** V.N. **13.078.600,00** V.S.U.
		SERBATOI INTERRATI							
140	10	1 SERBATOI INTERRATI				115	2011		

1 SERIE DI SERBATOI INTERRATI E SEMINTERRATI
realizzati in cemento armato gettato in opera.
I serbatoi sono suddivisi in: vasche di accumulo, camere di manovra e corridoi di ispezione.
Le vasche di accumulo (due o quattro nei serbatoi di capacità superiore ai 5.000 mc), sono suddivise in compatti mediante setti che haimo anche funzione di supporto per la copertura ed impermeabilizzate internamente con resine o teli in PVC termnosaldati.
Si differenziano dalla tipologia sopra descritta i serbatoi di Sogliano, Borghi, Poggio Berni e Torriana (ripartitore di Santo Marino), i quali sono realizzati mediante vasche in c.a. sopraelevate, situate sopra le rispettive camere di manovra.
Completano i siti le opere esterne di pavimentazione e recinzione.
Nella camera di manovra sono alloggiate le apparecchiature idrauliche, elettromeccaniche e la strumentazione di gestione.
1 SERBATOIO DI TORRIANA
capacità mc 100
volume v.p.p. totale mc 328
1 SERBATOIO DI CESENA (CAPPUCCINi)
capacità mc 3.000
volume v.p.p. totale inc 7.900
1 SERBATOIO DI FORLIMPOPOLI
capacità mc 2.000
volume v.p.p. totale mc 5.400
1 SERBATOIO DI BERTINORO
capacità mc 200
volume v.p.p. totale mc 678
1 SERBATOIO DI FORLÌ (COLLINA)
capacità mc 10.000
volume v.p.p. totale mc 18.000
1 SERBATOIO DI CASTROCARO
capacità mc 500
capacità mc 5.000
volume v.p.p. totale mc 11.180
1 SERBATOIO DI SAÌTARCANGELO
capacità mc 1.000
volume v.p.p. totale mc 1.820
1 SERBATOIO DI BORGHI
capacità mc 330 (n. 2 serbatoi 180 + 150 mc)
volume v.p.p. totale mc 1.200
1 SERBATOIO DI SOGLIANO
capacità mc 80
volume v.p.p. totale mc 500
1 SERBATOIO DI CORIANO
capacità me 500
volume v.p.p. totale mc 1.250
1 SERBATOIO DI MONTALBANO
capacità mc2O.000

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		volume v.p.p. totale me 43.000 1 SERBATOIO DI CEVOLABBATE capacità mc 700 volume v.p.p. totale me 3.700 1 SERBATOIO DI CORIANO - MARANO capacità mc 150 volume v.p.p. totale mc 350 1 SERBATOIO POGGIO BERNI - TORRIANA (SANTO MARINO) volume v.p.p. totale me 1.200 1 SERBATOIO DI FAENZA capacità mc 200+230 volume v.p.p. totale mc 1.550 1 SERBATOIO DI SAN MARINO (SANTO MARINO) capacità mc 500 volume v.p.p. totale mc 1.950 1 SERBATOIO DI FORLIMPOPOLI (POZZI FORLI') capacità rnc 3000 volume v.p.p. mc 9500 il complesso comprende anche i locali della stazione di sollevamento							
140 20	1	OPERE VARIE SU SERBATOI				115	2011		
140 30	1	OPERE EDILI SU SERBATOI				115	2011		
140 40	1	OPERE EDILI SU SERBATOI				115	2011		
140 50	1	TRATTAMENTO				115	2011		
							Totale AREA		**20.966.200,00** V.N. **13.078.600,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
150		**1 SERBATOI PENSILI**				116	2011		**5.616.900,00** V.N. **3.485.900,00** V.S.U.
150	10	1 SERBATOI PENSILI 1 SERIE DI SERBATOI PENSILI costituiti da una vasca di forma troncoconica su stelo cilindrico, sono realizzati in ca. su fondazioni del tipo a platea su palificazione. All'interno dello stelo sono installate le tubazioni di carico, invio in rete e sfioro oltre la scala di servizio. Completano i sitj le opere esterne di pavimentazione e recinzione. Nella camera di manovra sono alloggiate le apparecchiature idrauliche, elettromeccaniche e la strumentazione di gestione. 1 SERBATOIO DI SALA (CESENATICO) capacità serbatoio mc 200 altezza mt 38 1 SERBATOIO DI CESENATICO capacità serbatoio me 2.000 altezza mt 55 1 SERBATOIO DI RUSSI capacità serbatoio mc 500 altezza mt 50 1 SERBATOIO DI PINARELLA (CERVIA) capacità serbatoio mc 2.000 altezza mt 55 1 SERBATOIO DI BELLARIA (BORDONCHIO) capacità serbatoio mc 2.000 altezza mt 35 1 SERBATOIO DI VILLAMARINA (CESENATICO) capacità serbatoio mc 500 altezza mt 40 SERBATOI PENSILI				116	2011		
150	20	1 SERIE DI MACCHINE PER LABORATORIO c/da: - 1 cromatografo DIONEX ICS3000 - 1 armadio frigorifero - armadi aspirati - 2 torbidimetri LANGE - attrezz. varie				116	2011		
								Totale AREA	**5.616.900,00** V.N. **3.485.900,00** V.S.U.

Cod. voce	Matricola / Q.tà	Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
160		**1 RETI DI DISTRIBUZIONE**				202	2011		**238.567.600,00** V.N. **126.338.000,00** V.S.U.
		CONDOTTE E RETE IDRICA							
160 10		1 CONDOTTE E RETI				202	2011		

1 SERIE DI CONDOTTE E RETE IDRICA DI DISTRIBUZIONE
La condotta principale costituisce il collegamento tra l'impianto di potabilizzazione e le vasche di carico di Monte Casale.Il tracciato, prevalentemente interrato, presenta alcuni attraversamenti aerei ed in subalveo interessanti corsi d'acqua e depressioni del terreno. La rete idrica si sviluppa lungo due dorsali principali che, partendo dal serbatoio di Monte Casale, consentono l'approvvigionamento dei Comuni associati in Romagna Acque. Riportiamo di seguito lo sviluppo della rete (circa 306 Km) suddiviso per tratta, diametro, materiale di costruzione ed anno di posa.

1 CONDOTTA PRINCIPALE SANTA SOFIA - MONTE CASALE
- fmo al Rio Salso -
diametro: DN 1.400
sviluppo: mt 32.589 materiale: acciaio

1 CONDOTTA PRINCIPALE SANTA SOFIA - MONTE CASALE
- dal Rio Salso a vasche Monte Casale -
diametro: DN 1.300
sviluppo: mt 800 materiale: acciaio

1 BY-PASS MONTE CASALE PER CENTRALE
diametro: DN 1.300
sviluppo: mt 250 materiale: acciaio

1 DERIVAZIONE MELDOLA
diametro: DN 300
sviluppo: mt 1.561
materiale: acciaio

1 TRATTA MONTE CASALE - CESENATICO
diametro: DN 1.200
sviluppo: mt 24.660
materiale: acciaio

1 PASSERELLA PEDONAIBLE IN GRIGLIATO METALLICO
con protezioni laterali e scala di accesso su terrapieno realizzata su ponte-tubo attraversamento del Savio.

1 TRATTA MONTE CASALE - CESENATICO
diametro: DN450
sviluppo: rnt 414
materiale: acciaio

1 TRATTA MONTE CASALE - CESENATICO
diametro: DN 250
sviluppo: mt 1.126
materiale: acciaio

1 TRATTA MONTE CASALE - CESENATICO
diametro: DN 1.200
sviluppo: mt5.089
materiale: ghisa

1 TRATTA MONTE CASALE - CESENATICO
diametro: DN250
sviluppo: mt 3.200
materiale: cemento

1 TRATTA MONTE CASALE - RUSSI
diametro: DN 800
sviluppo: mt7.912

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
Q.tà	**Descrizione**	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

materiale: acciaio
1 TRATTA MONTE CASALE-RUSSI
diametro: DN 700
sviluppo: mt 19.261
materiale: acciaio
1 TRATTA MONTE CASALE - RUSSI
diametro: DN 600
sviluppo: mt 17.998
materiale: acciaio
1 TRATTA MONTE CASALE - RUSSI
1 TRATTA MONTE CASALE - RUSSI
diametro: DN400 sviluppo: rnt 12.024 materiale: acciaio
1 TRATTA MONTE CASALE - RUSSI
diametro: DN 300
sviluppo: mt 6.110
materiale: acciaio
1 TRATTA MONTE CASALE - RUSSI
diametro: DN 250
sviluppo: mt 956
materiale: acciaio
1 TRATTA MONTE CASALE - RUSSI
diametro: DN 200
sviluppo: mt 296
materiale: acciaio
1 TRATTA CESENATICO - RAVENNA
diametro: DN 800
sviluppo: mt 8.227
materiale: ghisa
1 TRATTA CESENATICO - RAVENNA
diametro: DN 700
sviluppo: mt 10.390
materiale: ghisa
1 TRATTA CESENATICO - RAVENNA
diametro: DN 600
sviluppo: mt 200
diametro: DN450 sviluppo: mt 327 materiale: acciaio
materiale: ghisa
1 TRATTA CESENATICO - RAVENNA
diametro: DN 500
sviluppo: mt395
materiale: ghisa
1 TRATTA CESENATICO - RAVENNA
diametro: DN 350
sviluppo: mt696
materiale: ghisa
1 TRATTA CESENATICO - RAVENNA
diametro: DN 300
sviluppo: mt 1.079
materiale: ghisa
1 TRATTA CESENA - SANTARCANGELO
diametro: DN 600
sviluppo: mt 11.645
materiale: acciaio
1 TRATTA CESENA - SANTARCANGELO
diametro: DN 300
sviluppo: mt 250

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		materiale: acciaio 1 TRATTA CESENA - SANTARCANGELO diametro: DN 200 sviluppo: mt 8.776 materiale: acciaio 1 TRATTA CESENA - SANTARCANGELO diametro: DN 600 sviluppo: mtl.045 materiale: ghisa 1 TRATTA CESENA - SANTARCANGELO diametr							
160	20	1 NUOVE RETI E CONDOTTE allacciamento repubblica di san marino - rete idrica borghi sogliano - m, casle forlì russi - cesenatico ravenna - cesena p, berni - bagnacavallo ravenna - cesenatici igea - bellaria rimini - rimini riccione - derivazione coriano - santarcangelo rimini - torriana santo marino - corriano montefiore - cesena m. saraceno				202	2011		
160	30	1 NUOVE RETI E CONDOTTE c. principali - Cesena - Cesenatico - Riccione - Montalbano - Borghi - Sogliano - M. Casale - Forlì - Russi - Cesenatico - Ravenna Cesena - Poggiorberni - Bagnacavallo - Ravenna - Cesenatico - Igea Marina - Bellaria - Rimini - Rimini - Riccione - Santarcangelo - Rimini - Torriana - S Marino - Cesena - M. Saraceno				202	2011		
160	35	1 RETI E CONDOTTE VARIE				202	2011		
160	40	1 RETI E CONDOTTE VARIE				202	2011		
160	45	1 MIGLIORIE RETE IDRICA				202	2014		

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
160	50	1 CONDOTTA. PR. BY PASS FORBAIOLA Posa di un tratto di condotta di lunghezza di circa 800 metri con la tecnologia della T.O.C. (trivellazione orizzontale controllata) per by-passare l'area di frana della Forbaiola e posa di due tratti di condotta on scavo a cielo aperto per una lunghezza complessiva di circa 400 metri e relativi manufatti per collegare la condotta posata con la T.O.C. alla condotta principale dell'Acquedotto della Romagna (esclusi i due pozzetti sfiato e collegamento alla condotta esistente) e realizzazione di n. 2 attraversamenti della strada provinciale n.99 mediante spingitubo. Condotta DN 1400 in acciaio spessore 12,7 mm per complessivi 1200 metri circa, rivestimento esterno in polietilene estruso triplo strato R3R e rivestimento interno in resina epossidica idonea al contatto con fluidi alimentari ai sensi del DM 174/2004. Controtubi per gli attraversamenti della strada provinciale in acciaio DN 1800, per un lunghezza di 25 metri per attraversamento. La condotta è protetta dalla corrosiuone mediante impianto di protezione catodica.n.1 pozzetto di scarico di dimensioni esterne di 2,20x1,80 metri e dimensioni interne di 1,80x1,40 e profondità di circa 4 metri e relativo pozzetto di dissipazione. n. 2 pozzetti di sfiato e collegamento con la condotta di dimensioni interne di 2,50x2,00 metri e profondità di circa 2,50 metri oltre alla platea di fondazione di profondità di circa 1,60 metri. n. 2 condotte di by-pass DN 200 in acciaio di lunghezza di circa 5,00 metri l'una di collegamento tra la nuova e la vecchia condotta.				202	2011		
160	60	1 MIGLIORIE CONDOTTE				202	2012		
160	65	1 MIGLIORIE CONDOTTE				202	2013		
2450	10	**1 RETI FOGNARIE** gattolino -cesena - v uberti Cesena - cervarese Caserma - collegamento depuratore mensa metellica - collegamento depuratore v.guerrina-alfonsine - rete fognaria russi v. fiumazzo - rete fognaria v.gucci russi				203	2014		**4.395.900,00** V.N. **3.915.300,00** V.S.U.
170	10	**1 RETI DI DISTRIBUZIONE** 1 GRUPPO DI STAZIONI DI RILANCIO comprendente: 1 STAZIONE DI RILANCIO DI TORRIANA (SAN MARINO) 3 pompe centrifughe ad asse verticale LOWARA tipo SV 1614 F150 portata 24 mc/h prevalenza 242 mt potenza motore 15 KW - quadro elettrico - tubazioni - valvole - strumentazione - apparecchiature idrauliche — automatisnii - impianto elettrico 1 STAZIONE DI RILANCIO DI MASROLA				204	2011		**2.558.900,00** V.N. **976.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
Q.tà	**Descrizione**	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

2 pompe centrifughe
CAPRARI
tipo MEC A2/40B
- quadro elettrico
- tubazioni
- valvole
- strumentazione
- apparecchiature idrauliche
- automatismi
- impianto elettrico
1 STAZIONE DI RILANCIO DI SAN MARINO
I pompa centrifuga multistadio
ROTOS
tipo TK 150-200/3
portata 288 mc/h
prevalenza 112 mt
potenza motore 160 KW
i pompa centrifuga rnultistadio
ROTOS
tipo TK 125-150fB3 portata 144 mc/h prevalenza 76 mt potenza motore 60 KW
- quadro elettrico
- tubazioni
- valvole
- stnimentazione
- apparecchiature idrauliche
- automatismi
- impianto elettrico
1 POMPA CENTRIFUGA
Costruttore: GRUNDFOS
(per stazione di SAN MARINO)
potenza motore 25 KW
- quadro di comando
- inverter
- installazione
1 STAZIONE DI RILANCIO DI CORIANO - MARANO
2 pompe centrifughe KSB tipo 1DS 225 M4 portata 93,6 mc/h prevalenza 82 mt
1 pompa centrifuga LEROY tipo WKF 150 portata 216 mclh prevalenza 95 mt potenza motore 90 KW
- quadro elettrico
- tubazioni, valvole, strumentazione
- apparecchiature idrauliche
- autoinatismi
- impianto elettrico
1 STAZIONE DI RILANCIO DI S. ANDREA
2 pompe centrifughe GRUNDFOS tipo LP 80-200/1 80 portata 55 mc/h prevalenza 40 mt potenza motore 11 KW i inverter
1 STAZIONE DI RILANCIO DI CEVOLABBATE
2 pompe centrifughe GRUNDFOS tipo MG 90LA4/24F1 15 portata 50 mc/h prevalenza 15 mt
1 STAZIONE DI RILANCIO DI CORIANO (TERMINALE)
3 pompe centrifughe ATURIA tipo ROTOS TK 100-150/6 portata 87 mcfh prevalenza 127 mt potenza motore 55 KW
1 STAZIONE DI RILANCIO DI FORLIMPOPOLI
(pozzi Forlì)
2 pompe centrifughe
FLOWSERVE
mod. 6UZDL25
portata 420 mc/h

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
	Q.tà Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

prevalenza 178 mt
potenza motore 350 kw
tensione 6000 volt
1 pompa centrifuga
FLOWSERVE
mod. 6UZDL2I
portata 640 mc/h
prevalenza 178 mt
potenza motore 600 kw
tensione 6000 volt
1 autoclave (cassa d'aria)
ABC cap. 8,5 mc
in acc. al c.
1 compressore d'aria
ATLAS COPCO
mod. LT 5 5-20
1 carroponte
VALLICELLI
port. 8 tonn
- quadri elettrici
- tubazioni, valvole e strumentazione
- apparecchiature idrauliche
- automatismi
- impianto elettrico con cabina di trasformazione
1 STAZIONE DI RILANCIO DI MONTASPRO
Volume v.p.p. mc 750
Edificio in c.a. e muratura.
Copertura piana inipermeabilizzata.
Pavimento in gres ceramico.
Serramenti in alluminio e vetro.
Scala in ferro box interno.
Cabina elettrica prefabbricata.
Opere edili esterne di pavimentaione e recinzione.
1 STAZIONE DI RILANCIO DI MONTASPRO
3 pompe centrifughe
INGERSOLL-DRESSER
mod. 200-LNN-400
portata 175 lt/sec
prevalenza 32 mt
potenza motore 75 kw
3 autoclave (cassa daria)
ABC cap. 10 me
in acc. al c.
1 compressore d'aria
AThAS COPCO
mod. GA 11 C
1 canoponte
VALLICELLI
port. 3,5 tonn
- quadri elettrici
- tubazioni, valvole e strumentazione
- apparecchiature idrauliche
- automatismi
- impianto elettrico con cabina di trasformazione
STAZIONI DI RILANCIO

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
180						206	2011		
	1	**RETI DI DISTRIBUZIONE**							**8.836.600,00** V.N. **3.356.900,00** V.S.U.
		CABINE DI DERIVAZIONE							
180	10					206	2011		
	1	DERIVAZIONI							

1 GRUPPO DI CABINE DI DERIVAZIONE
Le cabine di derivazione sono i punti di consegna dell'acqua alle singole utenze (comuni).
Gli edifici, realizzati in cemento armato, sono costruiti su due livelli.
Il livello fuori terra permette l'accesso dal piano campagna ed alloggia le apparecchiature elettriche ed elettroniche di comando e controllo.
11 livello interrato alloggia le apparecchiature idrauliche ed elettromeccaniche.
Alcuni immobili sono costituiti da un solo fabbricato, mentre altri si compongono di due locali (cabina e pozzetto di servizio).
Completano i siti le opere esterne di pavimentazione e recinzione.
Principali apparecchiature idraliche ed elettromeccaniche:
sfiati, valvole a farfalla, giunti, misuratori di portata, valvole a sfera, elettropompe, carro ponte, strumentazione, impianto elettrico.
Abbiamo classificato le cabine in tre tipologie in funzione del volume v.p.p.:
- piccole, con volume da 100 a 300 inc
- medie, con volume da 300 a 500 inc
- grandi, con volume da 500 a 800 mc
1 CABINA DI CASTROCARO
Modello: GRANDE
1 CABINA DI FORLÌ
Modello: GRANDE
1 CABINA DI BERTINORO
Modello: GRANDE
1 CABINA DI CESENA
Modello: GRANDE
1 CABINA DI BASSO RUBICONE
Modello: GRANDE
1 CABINA DI SALA
Modello: GRANDE
1 CABINA DI CESENATICO
Modello: GRANDE
1 CABINA DI PINARELLA
Modello: GRANDE
1 CABINA DI LA GENGA
Modello: GRANDE
1 CABINA DI BERTINORO NUOVO
Modello: GRANDE
1 CABINA DI RUSSI
Modello: MEDIA
1 CABINA DI LUGO - COTIGNOLA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI FAENZA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI VILLAGRAPPA

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
Q.tà	**Descrizione**	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

Modello: MEDIA
1 CABINA DI FORLIMPOPOLI
Modello: MEDIA
1 CABINA DI SAN CARLO
Modello: MEDIA
1 CABINA DI CERVIA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI GRAIADORA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI GAMBETTOLA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI SANTARCANGELO
Modello: MEDIA
1 CABINA DI RIMINI
Modello: MEDIA
1 CABINA DI BELLARIA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI BORDONCHIO
Modello: MEDIA
1 CABINA DI TORRE PEDRERA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI COVIGNANO
Modello: MEDIA
1 AUMENTO DI VALORE DELLA CABINA DI COVIGNANO
per la realizzazione di un by - pass
1 CABINA DI CORIANO
Modello: MEDIA
1 AUMENTO DI VALORE DELLA CABINA DI CORIANO
per la realizzazione di un by - pass
1 CABINA DI RICCIONE
Modello: MEDIA
1 CABINA DI MISANO
Modello: MEDIA
1 CABINA DI CONCA
Modello: MEDIA
1 CABINA DI FUSIGNANO - ALFONSINE
Modello: PICCOLA
1 POMPA CENTRIFUGA PER CAB. DI FUSIGNANO - ALFONSINE
Costruttore: GRUNDFOS
potenza motore 18 KW
- quadro di comando
- inverter
- apparecchiature
- installazione
1 CABINA DI BAGNACAVALLO
Modello: PICCOLA
1 CABINA DI MELDOLA
Modello: PICCOLA
1 CABINA DI CUSERCOLI
Modello: PICCOLA
1 CABINA DI SANTA SOFIA
Modello: PICCOLA
1 CABINA DI LONGIANO
Modello: PICCOLA
1 CABINA DI SAVIGNANO
Modello: PICCOLA

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		1 CABINA DI SAN MAURO Modello: PICCOLA 1 CABINA DI SANT'ANDREA Modello: PICCOLA 1 CABINADICAMERANO Modello: PICCOLA 1 CABINA DI STRADONE Modello: PICCOLA 1 CABINA DI VALVERDE Modello: PICCOLA 1 CABINA DI CASAROLA Modello: PICCOLA 1 CABINA DI SANTO MARINO Modello: PICCOLA 1 CABINA DI LIDO DI SAVIO Modello: MEDIA 1 CABINA DI CATTOLICA (COLLETTORE COSTIERO) Volume v.p.p. 322 mc 1 CABINA PER BV-PASS SANTARCANGELO volume v.p.p. 200 me 1 CABINA DI SAN MAURO IN VALLE DI CESENA (acquedotto del Savio I lotto) volume v.p.p. 1.200 me completa di opere edili esterne 1 CABINA DI SAN CARLO (ACQUEDOTTO DEL SAVIO I LOTTO) volume v.p.p. 355 me							
180	20	1 CABINA DI DERIVAZIONE DI VECCHIAZZANO cabina in ca - opere idrauliche				206	2011		
180	30	1 BY-PASS PARCO FLUVIALE CABINA SANTA SOFIA				206	2015		
190	10	**1 RETI DI DISTRIBUZIONE** Tutti gli impianti di stoccaggio, ad eccezione di Masrola, sono contenuti in apposite cabine in cemento armato. Sono inoltre ubicati in locale apposito gli impianti di miscelazione e dosaggio di Faenza e S.Andrea. Tutte le centrali di riclorazione sono corredate di impianti idraulici ed elettrici, quadro di controllo del dosaggio in automatico con gestione degli allarmi e dispositivi di sicurezza. 1 IMPIANTO DI FAENZA volume cabina v.p.p. 368 inc 2 generatori biossido FISHER-PORTER port. 300/1 .000 gr/h 4 cisterne cap. cad. 6 mc 1 IMPIANTO DI RAVENNA (GRAMADORA) volume cabina v.p.p. 127 mc 2 generatori biossido PROMINENT port. 520 grlh 4 cisterne cap. cad. 6 rnc 1 IMPIANTO DI S.ANDREA volume cabina v.p.p. 309 mc 2 generatori biossido				208	2011		**1.093.100,00** V.N. **481.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		FISHER-PORTER port. 80/1 50 gr/h 4 cisterne cap. cad. 2,5 mc 1 IMPIANTO DI RICCIONE volume cabina v.p.p. 99 rnc I generatore biossido FISHER-PORTER port. 300 gr/h 4 cisterne cap. cad. 2,5 mc 1 IMPIANTO DI CORIANO 1 SERIE DI IMPIANTI RICLORAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE volume cabina v.pp. 64 me i generatore biossido PROMINENT port. 60 gr/li 4 cisterne cap. cad. 2 me 1 IMPIANTO DI MASROLA 1 generatore biossido PROMINENT port. 60 gr/h 2 cisterne cap. cad. 0,25 me IMPIANTI DI CLORAZIONE							
192	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE PER SERBATOI** Comprendente - quadro di adduzione per serbatoio Collina - serbatoio in vetroresina per serbatoio M. Casale - quadro TLC per serbatoio Collina - varie				208	2015		**68.300,00** V.N. **61.800,00** V.S.U.
2070	10	**1 MIGLIORIE IMPIANTI TRATTAMENTO** Tutti gli impianti di stoccaggio, ad eccezione di Masrola, sono contenuti in apposite cabine in cemento armato. Sono inoltre ubicati in locale apposito gli impianti di miscelazione e dosaggio di Faenza e S.Andrea. Tutte le centrali di riclorazione sono corredate di impianti idraulici ed elettrici, quadro di controllo del dosaggio in automatico con gestione degli allarmi e dispositivi di sicurezza. 1 IMPIANTO DI FAENZA volume cabina v.p.p. 368 inc 2 generatori biossido FISHER-PORTER port. 300/1 .000 gr/h 4 cisterne cap. cad. 6 mc 1 IMPIANTO DI RAVENNA (GRAMADORA) volume cabina v.p.p. 127 mc 2 generatori biossido PROMINENT port. 520 grlh 4 cisterne cap. cad. 6 rnc 1 IMPIANTO DI S.ANDREA volume cabina v.p.p. 309 mc 2 generatori biossido				208	2013		**199.000,00** V.N. **157.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		FISHER-PORTER port. 80/1 50 gr/h 4 cisterne cap. cad. 2,5 mc 1 IMPIANTO DI RICCIONE volume cabina v.p.p. 99 rnc I generatore biossido FISHER-PORTER port. 300 gr/h 4 cisterne cap. cad. 2,5 mc 1 IMPIANTO DI CORIANO 1 SERIE DI IMPIANTI RICLORAZIONE RETE DI DISTRIBUZIONE volume cabina v.pp. 64 me i generatore biossido PROMINENT port. 60 gr/li 4 cisterne cap. cad. 2 me 1 IMPIANTO DI MASROLA 1 generatore biossido PROMINENT port. 60 gr/h 2 cisterne cap. cad. 0,25 me							
2075	10	**1 IMPIANTO DI RICLORAZIONE PER CABINA DI SANT'ANDREA**				208	2015		**40.200,00** V.N. **36.400,00** V.S.U.
200	10	**1 RETI DI DISTRIBUZIONE** 1 SERIE DI IMPIANTI DI PROTEZIONE CATODICA a corrente impressa comprendente: 5 CENTRALINE Ampere 20 1 CENTRALINA Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 20 9 CENTRALINE Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 3 8 CENTRALINE Ampere 16 3 CENTRALINE Ampere 3 1 CENTRALINA Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 3 4 CENTRALINE Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 8				210	2011		**1.060.100,00** V.N. **159.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		1 CENTRALINA Ampere 3 3 CENTRALINE Ampere 16 2 CENTRALINE Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 3 14 CENTRALINE Ampere 8 3 CENTRALINE Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 16 1 CENTRALINA Ampere 16 1 CENTRALINA ampere 10 IMPIANTI PROTEZIONE CATODICA							
210	10	**1 RETI DI DISTRIBUZIONE** IMPIANTI POTABILIZZAZIONE MOBILE				212	2011		**1.514.300,00** V.N. **591.900,00** V.S.U.
2920	10	**1 IMPIANTO MOBILE PRODUZIONE BIOSSIDO DI CLORO**				212	2016		**12.500,00** V.N. **12.500,00** V.S.U.
							Totale AREA		**258.346.500,00** V.N. **136.087.300,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
220	10					150	2011		
		1 CASA DI GUARDIA DIGA							**693.500,00** V.N. **355.100,00** V.S.U.
		1 CASA DI GUARDIA DIGA DI RIDRACOLI Sup. Coperta: MQ 165 Sup.Totale: MQ 660 Volume v.p.p: 1800 m Struttura in cemento annato rivestita esternamente in pietrame lavorato Fondazioni reticolari in cemento armato Muri interni in mattoni pieni intonacati Pavimentazione in piastrelle di ceramica 40x40 cm Infissi in legno con vetrocamera incorporata Manto di copertura in tegole Porte in legno e vetro Pavimenti e rivestimenti muri dei locali servizi in piastrelle 20x12,5 cm Solaio in latero cemento con travetti precompressi in cemento armato Muri intonacati al civile Scala in cemento armato con pedate e alzate rivestite in marmo 1 LOCALE OFFICINA (EX BETONAGGIO) Struttura in cemento annato Portoni in ferro Serramenti in ferro verniciato con vetri retinati Soppalco in ferro con solaio in cls. gettato su lamiera grecata Battuto di cemento 1 LOCALE CENTRO INFORMAZIONI TURISTICHE Struttura in legno su fondamenta in cemento Copertura in coppi su assito in legno Serramenti e porte in legno FABBRICATI							
230						200	2011		
		1 CASA DI GUARDIA DIGA							**182.000,00** V.N. **56.500,00** V.S.U.
		MACCHINARI							
230	10					200	2011		
		1 MACCHINARI							
		1 SERIE DI MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO comprendente: - scrivania - tavoli - sedie - poltroncine - armadi - librerie - pareti attrezzate - appendiabiti - tavolo da disegno - armadio portadisegni - macchine per scrivere - macchine da calcolo - fotocopiatrice 1 SERIE DI ARREDI PER FORESTERIA E CASA CUSTODE comprendente:							

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
	Q.tà Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

1 CUCINA
- cucina a gas
- tavolo
- sedie
- frigorifero
- lavello
— pensili
1 SOGGIORNO / SALA DA PRANZO
- tavolo
- sedie
- poltrone
- divani
- credenza
- televisore
- videoregistratore
4 CAMERE DA LETTO FORESTERIA
- letti
- comodini
- cassettiere
- tavoli
- sedie
1 ARREDI CASA CUSTODE
1 SERIEDIATTREZZATUREPEROFFICINA
comprendente:
1 TRONCATRICEA DISCO
Costruttore: THOMAS
Modello: 275
1 TRAPANO A COLONNA
Costruttore: BIMAK
1 IDROPULITRICE
Costruttore: LAVAJET
1 TOSAERBA
Costruttore: TECNAMOTOR
1 SPANDISALE
1 MOTOSEGA
Costruttore: HUSQUARNA
2 DECESPUGLIATORI
Costruttore: ECHO
Modello: 350
1 SERIE DI ATTREZZATURE MINORI
- flessibili
- pialletti
- carica batterie
- seghetti
- compressori
- saldatrici
- trapani
- mole
- levigatrici
- pompe
- avvitatori
- sollevatori idraulici
- scaffalature
1 SERIE DI TAVOLI E PANCHE IN LEGNO
1 SERIE DI IMPIANTI ELETTRONICI
comprendente:

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		1 IMPIANTO TELEFONICO composto da: 1 centralmo SIP mod. OPUS - apparecchi telefonici - rete 1 IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE Costruttore: TECNO ALLARM 1 centralina - rivelatori volumetrici - contatti magnetici - allarmi ottici ed acustici 1 IMPIANTO TVCC CONTROLLO CANCELLO DI ACCESSO 1 telecamera I momtor a colori SAMSUNG 1 videoregistratore ULTRAK							
230	20	1 SERIE DI IMPIANTI Gruppo elettrogeno 75 kva OCREM con motore Iveco . cabina alloggio in ca 2,8 x 3,3 h 2,6 - nuova centale termica con Caldaia a gas e pannelli solari				200	2011		
						Totale AREA			**875.500,00** V.N. **411.600,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 140 COSTRUZIONI LEGGERE DIGA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
250	10					230	2011		
		1 COSTRUZIONI LEGGERE DIGA							**252.600,00** V.N. **70.100,00** V.S.U.
		ATTRACCO NATANTI Scala in ferro zincato con moli di attracco fissa al corpo diga , per accedere ai natanti in servizio nell'invaso della diga di Ridracoli. COSTRUZIONI LEGGERE							
		Totale AREA							**252.600,00** V.N. **70.100,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
260	10					150	2011		
		1 MOLINO DI SOPRA							**505.200,00** V.N. **266.300,00** V.S.U.

11 complesso si compone di due fabbricati con caratteristiche costruttive similari, il principale adibito ad uso abitazione ed il secondo ad uso servizio.
Il fabbricato è stato ristrutturato rispettando l'architettura delle case coloniche del luogo, nel tentativo di valorizzare il patrimonio edilizio e le infrastrutture locali.
FABBRICATO PRINCIPALE
L'immobile è composto da 2 piani fuori terra, oltre ad un piano
interrato
Superficie coperta: 155 mq.
Superficie commerciale:344 mq
Volume v.p.p. :861 inc.
Principali caratteristiche costruttive:
Muatura in pietra naturale di grosso spessore lavorata Solai di piano e di copertura con orditura in legno, costituiti da
travi di abete a vista con sovrastante tavolato montato a battente in legno
Solaio di copertura in travi di legno I 5x20 cm con tavolati di legno di 3 cm di spessore, foglio in PVC, soletta in calcestruzzo armato, massetto in conglomerato di argilla, sottofondo in cemento.
Cordoli in cemento armato sui muri portanti allo spiccato del tetto Impermeabilizzazione della copertura con guaina biturninosa Manto di copertura in coppi, appoggiati su solaio in calcestruzzo tramite canalette "Onduline".
Pavimentazioni in cotto di prima scelta nei vani principali, in piastrelle di ceramica nei bagni, in battuto di cemento al piano interrato
Vespaio in materiale arido
Porte interne od esterne in legno di abete o lance lucidato Serramenti in legno con vetrocamera incorporata, ante in legno di abete
Sporto di gronda in lastrina di pietra arenaria Davanzali e soglie esterne in pietra serena, interni in legno Pareti finite con intonaco civile tinteggiato
Pareti dei bagni rivestite in piastrelle di ceramica per un altezza di circa 2 mt.
Pareti divisorie in mattoni pieni intonacati Pluviali e gronde in rame
Scale esterne in pietra, pedate ed alzate rivestite in pietra serena con parapetto in pietra
FABBRICATO ACCESSORIO (Deposito attrezzi)
L'immobile è composto da i piano fuori terra, oltre al piano terra
Superficie coperta: 79 mq.
Superficie commerciale: 157 mq
Volume v.p.p. :470 inc.
Principali caratteristiche costruttive:
Muratura di grosso spessore in pietra lavorata
Solai di piano e di copertura con orditura in legno, costituiti da travi di abete con sovrastante tavolato in legno Solette in laterizio e travetti in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata ammorsata alle murature perimetrali Cordoli in cemento armato sui muri portanti allo spiccato del tetto Manto di copertura in coppi, appoggiati su solaio in latero — cemento tramite canalette ""Onduline".
Pavimentazioni in battuto di cemento al piano terra, in legno al primo piano
Serramenti in legno con vetrocamera incorporata Pareti fmite con intonaco civile tinteggiato Pareti divisorie in mattoni pieni intonacati Porte in legno lucidato
Pluviali e gronde in rame Scale esterne in pietra
IMPIANTI FISSI
I fabbricati sono dotati di impianto elettrico, idrico sanitario, di riscaldamento (realizzato con termosifoni).
Lo smaltirnento dei liquarni avviene tramite due fosse settiche "Jmhoff' poste alla base delle colonne di servizio, opportunamente dimensionate.
Le acque depurate vengono convogliate in un pozzetto di ispezione dal quale parte la rete di dispersione interrata, costituita da tubi di cemento forati e montati con giunti non sigillati su un

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		letto di sabbia. FABBRICATI							
270	10	**1 MOLINO DI SOPRA** SERIE DI ARREDI PER IMMOBILE “MOLINO DI PRA” comprendente: 5 camere da letto - letti - comodini - armadi - scrittoi - sedie 2 cucine - tavoli - sedie - credenze - pensili - angolo cottura 2 divani I poltrona 4 tavoli in laminato - sedie in laminato MACCHINARI				200	2011		**28.200,00** V.N. **4.200,00** V.S.U.
2360	10	**1 NUOVI ARREDI**				200	2013		**10.500,00** V.N. **7.400,00** V.S.U.
						Totale AREA			**543.900,00** V.N. **277.900,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
280	10					150	2011		

1 CENTRO SPORTIVO CAPACCIO

6.272.400,00 V.N.
3.536.100,00 V.S.U.

1 CENTRO OPERATIVO DI CAPACCIO
1 Centro Operativo si articola su due fabbricati fra di loro comunicanti.
L'edificio principale è caratterizzato da un corpo centrale a doppia altezza in cui sono ospitati la sala dei calcolatori, la sala riunioni nonché vari uffici utilizzati dal personale amministrativo o tecnico.
Al piano inferiore sono state ricavate aule utilizzate per fmi didattici dimostrativi
L'edificio ancillare, su tre piani, è invece utilizzato come foresteria che include oltre ai veri e propri alloggi, anche locali di ristoro e camere per il personale di servizio.
La struttura, realizzata in calcestruzzo armato, è dotata, oltre ai nonnali impianti elettrici, telefonici, termoidraulici, antincendio, ecc., di centrale di condizionamento predisposta per il recupero di energia.
CENTRO OPERATiVO
Superficie coperta: 1.326 mq.
Superficie commerciale: 2.935 mq
Volume v.p.p.:10.200 mc.
FORESTERIA
Superficie coperta: 480 mq.
Superficie commerciale: 1.990 mq
Volume v.p.p.: 6.000 mc.
Principali caratteristiche costruttive:
Strutture a setti portanti in conglomerato cementizio armato
Fondazioni del tipo profondo con impiego di pali trivellati portanti di punta
Solai del tipo latero —cementizio con travetti prefabbricati in c.a.p. Cordoli di collegamento armati e staffati per far fronte alle sollecitazioni sismiche
Copertura del Centro Operativo, ottenuta con l'impiego di una struttura reticolare spaziale costituita da profilati tubolari di acciaio
Lucernari in policarbonato con apertura con comando a distanza Rampe scale in cemento armato
Controsoffitti in carton gesso
Impianto ascensore per il solo Centro Operativo
Collegamenti dei corpi di fabbrica tramite due passerelle in c.a. a due piani ciascuna, strutturalmente indipendenti
Elementi di facciata reticolari realizzati con profilati BE in acciaio, privi di qualsiasi ruolo statico
Fondazioni continue per muri e pareti in c.a.
Impermeabilizzazione delle opere contro terra
Rivestimento esterno in lastre di trachite
Superfici interne intonacate a civile e tinteggiate
Pavimentazioni in trachite per il centro operativo e le scale, ceramica nella foresteria e servizi igienici, gres nei seminterrati
Rivestimenti in piastrelle di ceramica
Tubi pluviali in rame e pvc
Infissi metallici con vetri a camera d'aria
Pavimenti galleggianti in area CED
OPERE ESTERNE
Rete di fognatura orizzontale per acque meteoriche e acque pozzetti di raccordo e ispezione
Percorsi pedonali, marciapiedi, pavimentazioni in cubetti di porfido su letto di sabbia da 4 cm o

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		conglomerato bituminoso Rampa esterna, scale esterne Muro di contenimento della strada in c.a. rivestito di pietra lavorata Recinzioni in pannelli di rete metallica zincata e plastificata grigliato elettroforgiato su muretti di cls., Cordoli in porfido i 5x30 cm su fondazione in calcestruzzo cm Cancello carrabile all ingresso a due ante in tubolari i40x60 profilati in ferro zincato Sistemazioni a verde piantumate. illuminazione esterna con apparecchi illuminanti da giardino costituiti da palo conico di acciaio zincato e verniciato di altezza fuori terra di m 3,50, con sovrastante apparecchio illuminante globo, completo di lampada ai vapori di mercurio, tubazioni PVC, collegamenti all'impianto di terra, ecc. Campo di calcio 20x40 con manto superficiale in cemento Illuminazione con lampade ai vapori alogeni, su 6 pali in acciaio zincato a caldo dell'altezza di 10 in, completi di punti di fondazione FABBRICATI							
290	10	**1 CENTRO SPORTIVO CAPACCIO** 1 SERIE DI ATTREZZATURE PER CENTRO DIDATTICO comprendente: - binocoli - bussole - bussole da geologo - calibri dendrometrici - carotatore - rotelle metriche - doppimetri in legno - ricevitori GPS - misuratori digitali di UR terreno - psicometri - livelle - luxmetri digitali - microscopi - registratore digitale - stazioni meteo portatili - torce di sicurezza -zaini 1 SERIE DI MOBILI E MACCHINE PER UFFICIO comprendente: - pareti attrezzate - scrivanie - tavoli - cassettiere - sedie - poltroncine - armadi - librerie - classificatori - appendiabiti - portaterminali - tavolo da disegno - portadisegni - poltrone - poltroncine sala conferenze - tavolini bassi				200		2011	**387.700,00** V.N. **128.200,00** V.S.U.

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
	Q.tà Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

- fotocopiatrici
- fax
- macchine per scrivere
- macchine da calcolo
- televisori
- lavagne luminose
- proiettori
- timbracartellini
- banchi sale didattiche
- teli proiezione
- arredi ed attrezzature per laboratorio didattico

1 SERIE DI ATTREZZATURE PER CUCINAEBAR
comprendente:
i cucina a gas
2 friggitrici
i piastra
I forno
I cubettatore refrigeratore - gasatore acqua
i cappa fumi
1 grattugia
1 lavastoviglie
1 affettatrice
2 frigorirferi
- banchi
- tavoli
- lavelli
- scaffalature
- stoviglie
- tavoli e sedie per sala refezione
- carrelli
- credenze in legno
- banco bar
- macchine per caffè
- macinacaffè
- tavoli e sedie bar
- televisore

1 SERIE DI ARREDI PER CAMERE FORESTERIA
comprendente:
- letti
- armadi
- scrittoi
- sedie
- comodini
- mensole
- arredi bagno

1 SERIE DI STRUMENTI PER MISURE DI PORTATA
e rilievi topografici
comprendente:
1 STAZIONE TOTALE MISURA ANGOLI E DISTANZE
Costruttore: LEICA
Modello: TCA 2003
- accessori

1 LIVELLO DIGITALE
Costruttore: LEICA
Modello: NA 3003
- accessori

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		1 MISURATORE ANGOLI Costruttore: WILD Modello: TA 2 1 MISURATORE PORTATA Costruttore: ISCO Modello: 4250 1 DISTANZIOMETRO Costruttore: AGA Modello: 122 - accessori 1 MISURATORE DI PORTATA MECCANICO Costruttore: SIAP 1 SERIE DI STRUMENTI PER MISURE DI PORTATA e rilievi topografici comprendente: 1 CASSETTA ATTREZZI MACCHINARI							
295	10	**1 IMPIANTI** 1 IMPIANTO ELETTRICO FORZA MOTRICE ED ILLUMINAZIONE composto da: 1 CABINA DI TRASFORMAZIONE 1 quadro elettrico di media tensione 4 sezionatori I interruttore automatico 2 trasformatori in resina pot. 400 KVA I quadro elettrico bassa tensione 2 pannelli 2 gruppi di rifasamento I quadro elettrico bassa tensione 4 pannelli 1 gruppo di rifasamento 1 RETE DI DISTRIBUZIONE realizzata con: - cavi in canaletta ed in tubo sottotraccia - quadri elettrici di zona - prese ed interruttori 1 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE INTERNA realizzato con: - plafoniere a tubi fluorescenti - lampade alogene e lampade ad incandescenza - illuminazione di emergenza 1 IMPIANTO ILLUMINAZIONE ESTERNA realizzato con: - lampioni ai vapori di mercurio - fari a ioduri metallici - lampade a basso consumo 1 IMPIANTO DIMESSA A TERRA con pozzetti dispersori e gabbia di Faraday 1 GRUPPO DI CONTINUITÀ Costruttore: SILECTRON Modello: EDP 310 pot. 10 KVA 1 GRUPPO DI CONTINUITÀ				200	2011		**1.357.600,00** V.N. **512.200,00** V.S.U.

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
Q.tà	**Descrizione**	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

Costruttore: TAIVIINI
Modello: UPS 30
- accuniulatori
1 GRUPPO ELETTROGENO AD INSERIMENTO AUTOMATICO
Costruttore: CGT
pot. 250 KVA
1 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO
composto da:
1 CALDAIA
Costruttore: UNICAL
pot. 350.000 kcal/h
1 bruciatore a gas metano
1 CALDAIA
Costruttore: UNICAL
pot. 130.000 kcal/h
1 bruciatore a gas metano
1 BOILER
Costruttore: ACV
cap. 300 lt
10 POMPE CIRCOLAZIONE ACQUA CALDA
6 POMPE CIRCOLAZIONE ACQUA CALDA PER FORESTERIA
2 GRUPPI FRIGORIFERI DEDICATI SALA CED
2 TORRI EVAPORATIVE
Costruttore: TCF
2 UNITÀ TRATTAMENTO ARIA A SERVIZIO SALA CED
1 GRUPPO FRIGORIFERO
Costruttore: GIEM
Modello: PWCE 85
pot. 262 KW
1 SERBATOIO COIBENTATO
cap. 1.500 lt
6 POMPE DI CIRCOLAZIONE
1 TORRE EVAPORATI VA
6 UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA
Costruttore: GIEM
di cui:
2 port. mandata 4.500 mc/h
port. ripresa 3.000 mclh
I port. mandata 8.500 mc/h
port. ripresa 6.500 mc/h
1 port. mandata 2.000 mc/h
port. ripresa 2.000 mclh
2 a servizio foresteria
port. mandata 2.500 mc/h
1 SERBATOIO ACQUA REFRIGERATA CED
cap. 1.000 lt
2 pompe
1 PULPITO DI COMANDO E CONTROLLO
completo di sinottico
1 RETE DI DISTRIBUZIONE
- rete di distribuzione acqua calda e fredda realizzata con tubazioni complete di valvole
e collettori di distribuzione
- canalizzazioni in lamiera zincata complete di bocchette di mandata aria e griglie di ripresa
- mobiletti fan-coil
- rete alimentazione gas metano
1 CANALIZZAZIONE DISTRIBUZIONE ARIA CONDIZIONATA

Cod. voce	Matricola / Q.tà	Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		zona foresteria 1 IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO composto da: 2 serbatoi cap. 1.000lt 2 pompe 1 ASCENSORE Costruttore: FALCONI port. 860 kg n. fermate 3 i IMPIANTO PER SALA CONFERENZA composto da: 1 IMPIANTO AUDIO/VIDEO PER SALA CONFERENZE 1 IMPIANTO AUTOCLAVE ACQUA POTABILE Costruttore: 0MB 2 POMPE CENTRIFUGHE ALIMENTAZIONE ACQUA GREZZA 1 SERBATOIO DI STOCCAGGIO ACQUA GREZZA cap. iOmc coibentato 4 POMPE CENTRIFUGHE Costruttore: CALPEDA 1 RETE DISTRIBUZIONE ACQUA POTABILE, ANTINCENDIO ed irrigazione 1 ASCENSORE Costruttore: FALCONI port. 860 kg n. fermate 3 1 IMPIANTO PER SALA CONFERENZA composto da: 1 IMPIANTO AUDIO/VIDEO PER SALA CONFERENZE composto da: I quadro regia 2 imp. satellitari i registratore a bobina i incrociatore video i registratore SUPER VHS I videoregistratore U-MATIC doppia piastra i piastra multivisione 2 monitor 2 mixer 1 mixer video 2 amplificatori 1 autoequalizzatore 3 rack 1 telecamera mobile 1 telecamera fissa 2 radiomicrofoni 7 televisori							
2460	10	**1 MIGLIORIE IMPIANTO CAPACCIO**				220	2014		**40.100,00** V.N. **31.300,00** V.S.U.
								Totale AREA	**8.057.800,00** V.N. **4.207.800,00** V.S.U.

Cod. voce	Matricola / Q.tà	Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
310	**1**	**SEDE DI FORLI'**				150	2011		**3.580.900,00** V.N. **1.835.500,00** V.S.U.
		FABBRICATI							
310 10						150	2011		

1 FABBRICATO SEDE

1 SEDE
Sup. Coperta: MQ 530
Sup.Totale: MQ 2.100
Nella superficie complessiva sono compresi 60 mq di abitazione custode.
Volumetria mc 7.600
Principali caratteristiche costruttive:
Struttura reticolare in cemento annato
Punti di fondazioni in cemento armato
Tamponamenti perimetrali in muratura piena
Solai in latero cemento con travetti in calcestruzzo precompresso forati
Divisori interni in muratura
Pareti mobili in alluminio e laminato plastico
Solaio di copertura doppia falda in latero cemento
Lucernari in legno con apertura a vasistas
Pavimentazione in piastrelle di ceramica 30x30 cm.
Porte in laminato plastico e alluminio
Controsoffitti in doghe di alluminio o lastre di gesso
Serramenti in legno con vetro camera e tapparelle esterne
Muri longitudinali in c.a. intonacati
Servizi piastrellati ad un altezza di 2 m, pavimento in ceramica
Muro scale in cemento armato intonacato
Serramenti protetti da opere in ferro lavorate
Atrio d'ingresso in marmo
Rivestimento dei gradini in pietra naturale
DEPOSITO ARCHIVIO
Sup. Coperta: MQ 305
Sup.Totale: MQ 305
Tamponamenti perimetrali in mattoni intonacati
Divisori interni in mattoni forati
Pavimento in piastrelle di ceramica
Serramenti in ferro
Solaio piano in c.a. impermeabilizzato con guaina bituminosa a doppio strato
Porte in lamiera zincata o legno
1
EDIFICIO AUTORIMESSA ED OFFICINA
Sup. Coperta: MQ 1.672
Sup.Totale: MQ 1.897
Volumetria mc 4.643
Tamponamenti perimetrali in mattoni intonacati
Serramenti in ferro
Manto di copertura a due falde con tegole
Pavimento in battuto di cemento
Lucernari in vetro retinato
Struttura in travi e pilastri in cemento armato
Struttura di sostegno del tetto in capriate in cemento armato
Portoni in ferro

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Solaio in latero cemento 1 CABINA ENEL Sup. Coperta: MQ 15 Sup.Totale: MQ 15 Fondazioni continue e punti in ca. Strutture verticali prefabbricate Intonaci a civile Impianto di illuminazione 1 OPERE EDILI ESTERNE Pavimentazione in elementi prefabbricati di c.a. o asfalto Recinzione con muri in mattoni a doppia testa intonacati e inferriata in elementi forgiati Cancelli in ferro comandati a distanza Cordoli in cemento armato delimitanti le aree a verde Fognatura esterna Impianto di irrigazione a scomparsa.							
310	20	1 MODIFICHE E RISTRUTT. EDIFICIO E OPERE ESTERNE				150	2011		
310	30	1 MODIFICHE E RISTRUTT. EDIFICIO E OPERE ESTERNE				150	2011		
2390	10	**1 MAGAZZINO SEDE VIA P. LAVORO 35**				150	2014		**311.800,00** V.N. **277.700,00** V.S.U.
2410	10	**1 MIGLIORIE**				150	2014		**31.200,00** V.N. **27.800,00** V.S.U.
320		**1 SEDE DI FORLI'** MACCHINARI				200	2011		**1.532.200,00** V.N. **396.700,00** V.S.U.
320	10	1 IMPIANTI E MACCHINARI 1 IMPIANTO ELETTRICO FORZA MOTRICE ED ILLUMINAZIONE composto da: 1 CABINA DI TRASFORMAZIONE ENERGIA ELETTRICA i quadro elettrico di arrivo MT. a 2 pannelli i trasformatore pot. 100 KVA i quadro elettrico B.T. i gruppo di continuità AROS pot. 12 KVA 1 RETE DISTRIBUZIONE FORZA MOTRICE ED ILLUMINAZIONE completa di: - quadri elettrici di zona - prese ed interruttori - plafoniere a tubi fluorescenti - impianto di iluminazione di emergenza 1 IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA realizzato mediante lampioni con lampade a ioduri metallici 1 IMPIANTO DI MESSA A TERRA				200	2011		

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
	Q.tà Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

1 IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO E RISCALDAMENTO
composto da:
Costruttore: FERROLI
Modello: PREX 660
pot. 206,7 KW
i bruciatore a gas
1 BOILER
Costruttore: SICC
cap. 300 lt
i scambiatore di calore
1 GRUPPO FRIGORIFERO
Costruttore: ECOCOLD
pot. 40 KW
1 serbatoio accumulo acqua refrigerata
sICC
cap. 1.000 lt
8 POMPE DI CIRCOLAZIONE ACQUA
1 UNITÀ TRATTAMENTO ARIA
Costruttore: ATISA
Modello: C 35 I S
port. 4.400 mc/h
2 ESTRATTORI D'ARIA
1 RETE DI DISTRIBUZIONE
- canalizzazioni in lamiera zincata complete di
bocchette di mandata aria e griglie di ripresa
- tubazioni complete di valvolame
- mobiletti fan-coil
- radiatori
1 QUADRO ELETTRICO DI COMANDO E CONTROLLO
1 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
a servizio dell'abitazione custode
I caldaia
- tubazioni
- radiatori
1 IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
a servizio del fabbricato archivio
I caldaia
- tubazioni
- radiatori
1 IMPIANTO ASCENSORI
composto da:
1 ASCENSORE IDRAULICO
Costruttore: FALCONI
port. 480 kg
n. fermate 4
cat. A
1 ASCENSORE IDRAULICO
Costruttore: FALCONI
port. 320 kg
n. fermate 4
cat. A
1 SERIE DI IMPIANTI ELETTRONICI
comprendente:
1 IMPIANTO TELEFONICO
I centralmo
ALCATEL

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		mod. OPUS 40 - apparecchi telefonici - rete 1 UPGRADE CENTRALINO TELEFONICO 1 IMPIANTO CITOFONICO INTERCOMUNICANTE 1 IMPIANTO TVCC 2 telecamere 2 monitor a colori 1 IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE 1 centralina a 16 zone - rivelatori a doppia tecnologia ed a raggi infrarossi - allarmi acustici ed ottici - combinatore telefonico 1 IMPIANTO ALLARME ANTINCENDIO i centralina a 4 zone - rivelatori di fumo - allanni acustici ed ottici 1 IMPIANTO TELEVISIVO SATELLITARE i parabola 3 rilevatori - rete 1 QUADRO INFORMATIVO composto da: i monitor al plasma - rete 1 CARRELLO ELEVATORE ELETTRICO Costruttore: OM Modello: E 20 N 1 caricabatterie							
320	20	1 IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO Costruttore : DAIKIN				200	2011		
320	22	1 IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO PER LOCALE SERVER				200	2015		
320	25	1 SERIE DI ATTREZZATURE 1 SERIE DI ATTREZZATURE LABORATORIO ELETTRONICO comprendente: 4 multimetri registratori I programmatore portatile 2 unità remote telecontrollo di prova i oscilloscopio I multimetro-alimentatore-generatore di funzioni - alimentatori - saldatori - banco - carrello attrezzi				200	2011		

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		- carrelli UBICAZIONI DIVERSE							
320	30	1 SERIE DI ATTREZZATURE spettrometro di massa - colorimetro - baracche di cantiere - inverter - attrezzature di laboratorio varie - preparatore dosatore Parmados - calibratore - varie e minute UBICAZIONI DIVERSE				200	2011		
320	40	1 ARREDI PER TURISMO armadio frigo - arredi cucina				200	2011		
320	50	1 SERIE DI ARREDI				200	2011		
320	60	1 SERIE DI ATTREZZATURE				200	2011		
2540	10	**1 SERIE DI ATTREZZATURE**				400	2014		**99.300,00** V.N. **84.900,00** V.S.U.
2550	10	**1 SERIE DI ARREDI**				400	2014		**39.600,00** V.N. **33.800,00** V.S.U.
2730	10	**1 SERIE DI ARREDI**				400	2015		**2.800,00** V.N. **2.500,00** V.S.U.
2900	10	**1 SERIE DI ARREDI**				400	2016		**12.700,00** V.N. **12.700,00** V.S.U.
2560	10	**1 MIGLIORIE SISTEMI TELECONTROLLO**				413	2014		**112.100,00** V.N. **83.900,00** V.S.U.
2570	10	**1 MIGLIORIE RETI TELECONTROLLO**				413	2014		**11.600,00** V.N. **8.700,00** V.S.U.
2400	10	**1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO**				950	2014		**57.800,00** V.N. **45.100,00** V.S.U.
						Totale AREA			**5.792.000,00** V.N. **2.809.300,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
340	10	**1 IL CASTELLO**				150	2011		**304.200,00** V.N. **160.400,00** V.S.U.

COMPLESSO “IL CASTELLO”
11 complesso si compone di un fabbricato ad uso turistico con caratteristiche costruttive similari al precedente intervento.
Il fabbricato è stato ristrutturato,rispettando l’architettura delle case coloniche del luogo.
FABBRICATO PRINCIPALE
L’immobile è composto da 1 piano fuori terra, oltre ad un piano sottotetto
Superficie coperta: 120 mq.
Superficie commerciale: 284 mq
Volume v.p.p.: 1000 mc.
Principali caratteristiche costruttive:
Muratura di grosso spessore in pietra lavorata. Solai di piano con orditura in legno, costituiti da travi di abete a vista con sovrastante tavolato in legno
Solaio di copertura in travi di legno 1 5x20 cm con tavolati in legno di 3 cm di spessore, foglio in PVC, soletta in calcestruzzo annato, massetto in conglomerato di argilla, sottofondo in cemento.
Cordoli in cemento armato sui muri portanti allo spiccato del tetto Manto di copertura in lastre di pietra serena, appoggiato su soletta in calcestruzzo alleggerito armato con rete elettrosaldata
Pavmientazioni in cotto o legno nei vani principali, in piastrelle di ceramica nei bagni e cucine
Porte in legno lucidato. Serramenti in legno con vetrocamera incorporata, ante in legno
Cornicioni in pietra. Davanzali esterni in pietra serena, interni in legno
Cammino centrale rivestito in pietra serena Pareti fmite con intonaco civile tinteggiato
Pareti dei bagni rivestite in piastrelle di ceramica per un altezza di circa 2 mt.
Pareti divisorie in mattoni pieni intonacati Pluviali e gronde in rame
Scale esterne in pietra locale, con gradini rivestiti in pietra serena, scala interna in legno con balaustra in legno scolpito Pavimentazione esterna in pietra serena
IMPIANTI FISSI
I fabbricati sono dotati di impianto elettrico, idrico sanitario, di riscaldamento (realizzato con termosifoni); lo sinaltimento dei liquami avviene tramite fosse settiche “Imhoff” poste alla base delle colomie di servizio, opportunamente dimensionate. Le acque depurate vengono convogliate in un pozzetto di ispezione, dal quale parte la rete di dispersione interrata, costituita da tubi di cemento forati e montati con giunti non sigillati su un letto di sabbia.
FABBRICATI

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
350	10	**1 IL CASTELLO**				200	2011		**39.200,00** V.N. **5.900,00** V.S.U.

SERIE DI ARREDI PER IMMOBILE “IL CASTELLO”
comprendente:
6 camere da letto
- letti
- comodini
- armadi
- scrittoi
- sedie
- poltrone i sala da pranzo
- tavolo in legno
- sedie
- credenza
- cassapanca
- angolo cottura

i cucina
- tavolo
- credenza
- lavello inox

Cod. voce	Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
	- cappa inox							
	- frigorifero							
	- sedie							
	MACCHINARI							

Totale AREA **343.400,00** V.N.
166.300,00 V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
360	10	**1 LA GARFAGNANA**				150	2011		**214.000,00** V.N. **112.700,00** V.S.U.

COMPLESSO “LA GARFAGNANA”
11 complesso si compone di un fabbricato costituito da miniappartamenti ad uso turistico con caratteristiche costruttive similari al precedente intervento.
11 fabbricato è stato ristrutturato rispettando la tradizionale architettura delle case coloniche del luogo.
FABBRICATO PRINCIPALE
L’munobile è composto da 1 piano fuori terra
Superficie coperta: 100 mq.
Superficie commerciale: 200 mq
Volume v.p.p.: 550 mc.
Principali caratteristiche costruttive:
Muratura di grosso spessore in pietra lavorata
Solai di piano con orditura in legno, costituiti da travi di abete a vista con sovrastante tavolato in legno
Solaio di copertura in travi di legno 1 5x20 cm con tavolati in legno di 3 cm di spessore, foglio in PVC, soletta in calcestruzzo annato, massetto in conglomerato di argilla, sottofondo in cemento
Cordoli in cemento armato sui muri portanti allo spiccato del tetto Manto di copertura in coppi, appoggiato su soletta in calcestruzzo alleggerito armato con rete elettrosaldata
Pavimentazioni in cotto o legno nei vani principali, in piastrelle di ceramica nei bagni e cucine
Porte in legno lucidato
Serramenti in legno con vetrocamera incorporata, ante in legno Cornicioni in pietra
Davanzali esterni in pietra serena, interni in legno Pareti fmite con intonaco civile tinteggiato
Pareti dei bagni rivestite in piastrelle di ceramica per un’ altezza di circa 2 mt.
Pareti divisorie in mattoni pieni intonacati Pluviali e gronde in rame
Scale esterne in pietra locale, con gradini rivestiti in pietra serena, scala interna in legno con balaustra in legno scolpito Pavimentazione esterna in pietra serena
IMPIANTI FISSI
I fabbricati sono dotati di impianto elettrico, idrico sanitario, di riscaldamento (realizzato con termosifoni)
Lo smaltimento dei liquami avviene tramite fosse settiche “hnhoff” poste alla base delle colonne di servizio, opportunamente dimensionate.
Le acque depurate vengono convogliate in un pozzetto di ispezione dal quale parte la rete di dispersione interrata costituita da tubi di cemento forati e montati con giunti non sigillati su un letto di sabbia
Illuminzione esterna costituita aopi lluminanti a sfera
Pavimentazione estena in pietra
FABBRICATI

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
370	10	**1 LA GARFAGNANA**				200	2011		**38.600,00** V.N. **5.800,00** V.S.U.

SERIE DI ARREDI PER MINIAPPARTAMENTI
immobile “LA GARFAGNANA” comprendente:
4 camere da letto
- letti
- comodini
- armadi
- scrittoi
- sedie

4 soggiorni con angolo cottura
- angolo cottura
- pensili
- tavoli

Cod. voce	Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
	- sedie							
	- credenze							
	- divano letto							
	MACCHINARI							

Totale AREA **252.600,00** V.N.
118.500,00 V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
380	10	**1 IL PALAZZO (CA' GIOVANNETTI)**				150	2011		**906.900,00** V.N. **484.900,00** V.S.U.

"IL PALAZZO" (CÀ GIOVANNETTI)
L'immobile, originariamente una struttura rustica, è stato trasformato in albergo.
Il fabbricato è stato completamente ristrutturato rispettando la tradizionale architettura delle case coloniche del luogo.
FABBRICATO PRINCiPALE
L'immobile è composto da 2 piani fuori terra
Superficie coperta: 215 mq.
Superficie commerciale: 800 mq
Volume v.p.p.: 1775 mc.
Principali caratteristiche costruttive:
Muratura di grosso spessore in sasso
Solai di piano e di copertura con orditura in legno, costituiti da travi di abete con sovrastante tavolato in legno Solette in calcestruzzo armato con rete elettrosaldata ammorsata alle murature perimetrali
Cordoli in cemento armato sui muri portanti allo spiccato del tetto Impermeabilizzazione della copertura con guaina biturninosa Tiranti in ferro costituiti da catene preesistenti ripristinate ed integrate con lavori di consolidamento
Manto di copertura in coppi
Pavimentazioni in cotto al piano terra, nei corridoi e nei locali comuni agli altri piani, in legno nelle camere, in ceramica nei bagni
Scala interna ricoperta in lastre di pietra arenaria originale Pareti finite con intonaco civile tinteggiato sia all'interno che all'esterno
Pareti dei bagni rivestiti con piastrelle di ceramica Bagni in aspirazione dotati di apparecchi sanitari di prima scelta
Infissi, porte, finestre, scuroni in legno di abete tinto naturale con vetri termici
Porte in legno lucidato
Davanzali esterni in pietra, interni in legno Pareti divisorie in mattoni pieni intonacati Pluviali e gronde in rame
IMPIANTI FISSI
11 fabbricato è dotato dei seguenti impianti tecnici:
Impianto elettrico, televisione, telefono
Impianto acustico d'allarme
hnpianto di riscaldamento realizzato con termosifoni
Impianto idrico sanitario.
L'approvvigionamento dell'acqua potabile avviene tramite l'acquedotto comunale ;lo smaltimento dei liquarni avviene tramite fosse settiche 'imlioff' poste alla base delle colonne di servizio, opportunamente dimensionate.
Le acque depurate vengono convogliate in un pozzetto di ispezione dal quale parte la rete di dispersione interrata ,costituita da tubi di cemento forati e montati con giunti non sigillati su un letto di sabbia.
FABBRICATI

385	10	**1 INCREMENTO DI VALORE DEL FABBRICATO**				150	2015		**125.000,00** V.N. **120.000,00** V.S.U.

Composto da
- ampliamento fabbricato
- riqualificazione fabbricato
- riqualificazione impianti
- sistemazioni esterne

2820	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE**				150	2016		**93.000,00** V.N. **93.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
390						200	2011		
	1	**IL PALAZZO (CA' GIOVANNETTI)**							**184.200,00** V.N. **37.800,00** V.S.U.
		MACCHINARI							
390	10					200	2011		
	1	MACCHINARI, IMPIANTI ED ATTREZZATURE							

SERIE DI ARREDI PER L'ALBERGO "IL PALAZZO"
comprendente:
bar
- banco bar
- retrobanco
- banco cassa
- casellario chiavi
- macchina per caffè
- macinacaffè
- poltrone
- sala ristorante
- tavoli
- sedie
- credenza

cucina
- cucina a gas
- griglia
- friggitrice
- banchi inox
- lavelli inox
- pensili inox
- lavastoviglie
- frigorifero
- stoviglie

13 camere
- letti
- comodini
- scrittoi
- sedie
- poltroncine
- armadi
- televisori
- portavaligie
- appendiabiti
- arredo bagni

2 sale soggiorno
- divani
- credenze
- pianola
- televisori
- cassapanca
- tavoli bassi

14 letti con aimadietto e comodino per zona sottotetto
1 ufficio sottotetto
- scrivanie
- tavoli
- poltroncine
- armadi

SERIE DI IMPIANTI ELETTRONICI

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		comprendente:							
		I proiettore video/TV VIDIKRON							
		mod. TGS 100							
		I videoregistratore							
		HITACHI							
		i impianto diffusione sonora							
		I amplificatore							
		- cassette deck							
		- diffusori							
		- impianto TV satellitare							
390	20					200	2011		
	1	IMPIANTO TERMICO							
2880	10					200	2016		
	1	**SERIE DI ARREDI**							**2.900,00** V.N. **2.900,00** V.S.U.
2740	10					400	2015		
	1	**SERIE DI ARREDI SPECIALI PER CUCINA**							**27.200,00** V.N. **24.600,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.339.200,00** V.N. **763.200,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 210 LA CHIESINA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
410	10					150	2011		
		1 LA CHIESINA							**15.700,00** V.N. **8.200,00** V.S.U.
		"LACHIESINA" Sup. Coperta: MQ 25 Sup.Totale:MQ 25 L'immobile è composto da un unico locale Volume v.p.p.: 80 mc. Utilizzata attualmente come deposito dell' albergo, l'ex sito religioso è una piccola struttura realizzata in pietra con caratteristiche costruttive simili a quelle dell'albergo stesso. FABBRICATI							
		Totale AREA							**15.700,00** V.N. **8.200,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 215 CHIOSCO BAR**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2040	10	**1 CHIOSCO BAR** chiosco bar completo di impianti fissi				150	2013		**152.600,00** V.N. **128.900,00** V.S.U.
2580	10	**1 MIGLIORIE CHIOSCO BAR**				150	2015		**8.000,00** V.N. **7.400,00** V.S.U.
						Totale AREA			**160.600,00** V.N. **136.300,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 220 CANTINA DEI VINI**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
420	10	**1 CANTINA DEI VINI** FABBRICATI				150	2011		**351.000,00** V.N. **202.700,00** V.S.U.
430	10	**1 CANTINA DEI VINI** MACCHINARI				200	2011		**24.200,00** V.N. **9.900,00** V.S.U.
						Totale AREA			**375.200,00** V.N. **212.600,00** V.S.U.

Cod. voce		Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
440		**1 IDROMUSEO** FABBRICATI				150	2011		**3.989.800,00** V.N. **2.609.800,00** V.S.U.
440	10	1 FABBRICATO 1 IDROMUSEO Sup. Coperta: 1.130 MQ Sup.Totale: 2.320 MQ Volume 7.470 mc PRINCIPALI CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE Fondazioni con platee in cemento annato. Struttura in cemento armato controterra. Strutture in elevazione in c.a. gettato in opera. Copertura parte piana imperineabilizzata e parte a falde in legno, con rivestimento in lastre di pietra arenaria. Giardino pensile. Solai in ca. gettato in opera. Lucernari in acciaio zincato e vetro stratificato. Tamponamenti perimetrali realizzati in cemento armato, con rivestimento esterno in pietra arenaria e coibentazione interna in sughero, intonacato e tinteggiato. Divisori interni in muratura, intonacati e tinteggiati. Controsoffitti in cartongesso. Scale in cemento armato con rivestimento in pietra serena. Pavimentazione parte in pietra serena e parte in legno. Pavimenti e rivestimenti in grs ceramico nei locali cucina e servizi. Serramenti in legno di lance e vetro camera. Impianto idrico - sanitario. 1 OPERE EDILI ESTERNE strade di accesso e piazzali in asfalto. Percorsi e piazzale pedonale pavimentati in pietra arenaria. Muri di contenimento in c.a. rivestiti in pietra arenaria. Ringhiere metalliche. Staccionate in legno. Scale in c.a. rivestite in pietra arenaria. Rete di fognatura per acque meteoriche e acque nere completa di pozzetti.				150	2011		
440	15	1 INCREMENTI FABBRICATO IDROMUSEO				150	2011		
440	16	1 INCREMENTI FABBRICATO IDROMUSEO				150	2011		
440	18	1 MIGLIORIE FABBRICATI				150	2013		
440	20	1 MIGLIORIE IMPIANTO APERTURA PORTE				150	2011		
2420	10	**1 MIGLIORIE FABBRICATI TURISTICI**				150	2014		**9.000,00** V.N. **8.100,00** V.S.U.
450	10	**1 IDROMUSEO** 1 IMPIANTO ELETTRICO				200	2011		**1.356.900,00** V.N. **512.400,00** V.S.U.

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
	Q.tà Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**

1 IMPIANTO ELETTRICO DI F. M. ED ILLUMINAZIONE
composto da:
1 quadro elettrico generale di distribuzione B.T.
- quadri elettrici di piano
- rete di distribuzione forza motrice
completa di prese
- impianto di illuminazione interna completo di
predisposizione per allaccio corpi illuminanti
- impianto di messa a terra
- rete telefonica
- rete Tv satellitare
1 COMPLETAMENTO DELLIMPIANTO ELETTRICO
mediante posa in opera di:
- corpi illuminanti per interno
- impianto di illuminazione esterna
realizzato mediante fari e faretti
crepuscolari
1 IMPIANTO IDROTERMICO
composto da:
2 caldaie
4 unità di trattamento aria
- unità termoventilanti a soffitto
- radiatori e fancoils
- rete di tubazioni complete di valvole
- canalizzazioni in lamiera zincata complete
di bocchette di mandata e griglie di ripresa
1 serbatoio interrato in acciaio al carbonio
per stoccaggio acqua antincendio
capacità 30 mc
I centrale idrica completa di serbatoi,
pompe di mandata e pompe antincendio
- rete idrica completa di cassette antincendio
con manichetta e lancia
1 ASCENSORE
Costruttore: BAMA
n.4 fermate
1 MONTAVIVANDE
11.3 fennate
1
SERIE DI IMPIANTI ELETTRONICI
comprendente:
1
IMPIANTO TVCC
9 telecamere
i monitor
i apparecchiatura scansione immagini
- rete
1 IMPIANTO ALLARME ANTINTRUSIONE Costruttore: TECNOALARM
1 centralina
- rivelatori a tecnologia mista
- allarmi ottici ed acustici
- rete
1 RETE OTTICA DI TRASMISSIONE DATI
per collegamento idromuseo con diga
1 IMPIANTO TELEFONICO
1 SERIE DI ATTREZZATURE, ARREDI ED ALLESTIMENTI

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		comprendente: MARKET banchi espositori, espositori carrellati, appendiabiti in legno, banco cassa, allestimenti e scenografie in legno. BAR banco bar, retrobanco, elettrodomestici, piastra, grili, affettatrice, frigonfero, banchi inox, panche, tavolini, gettacarte, allestimenti in legno. AULA DIDATTICA sedie ESPOSIZIONE MAMMIFERI E UCCELLI strutture espositive, monitor LCD, impianti audio e luci. Arredi cucina. MUSEO 2 tunnel ad acqua i plastico invaso e diga i fontana a cascata simulazione sfioro diga - monitor LCD - attrezzature didattiche dimostrative e interattive - attrezzature “aula didattica” (vasche, microscopi, teche, bilance, cartellonistica, didattica) - attrezzature “sala dell’origine” (plastici, cartellonistica, impianto audio e luci) - espositori in legno e plastica, panche, scaffalature, estintori, strutture in legno per esposizione, cartellonistica didattica 1 SERIE DI MAMMIFERI ED UCCELLI IMBALSAMATI MACCHINARI							
451	10	**1 IDROMUSEO**				200	2012		**31.700,00** V.N. **20.600,00** V.S.U.
2440	10	**1 OPERA SCULTOREA "VERITA' FLUTTUANTE"**				400	2014		**10.300,00** V.N. **8.800,00** V.S.U.
2750	10	**1 SERIE DI ARREDI**				400	2015		**4.700,00** V.N. **4.300,00** V.S.U.
						Totale AREA			**5.402.400,00** V.N. **3.164.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
470	10					150	2011		

1 CAMPEGGIO RIDRACOLI

554.300,00 V.N.
357.400,00 V.S.U.

1 AREA CAMPEGGIO
composta da:
1 CAMPEGGIO
Include un campo da tennis, il fabbricato adibito a ricevimento e servizi e larea di sosta attrezzata.
CAMPO DA TENNIS
11 campo da tennis di dimensioni 18 x 33 m, ha una copertura in manto prefabbricato, spessore 2 cm, in polipropilene di colore verde su supporto in tessuto impregnato di PVC.
11 campo è recintato con rete perimetrale in acciaio zincato, rivestito in plastica, con montanti, angolari, terminali, saette, corrimano in tubo di ferro, cancello incernierato con battente di chiusura
FABBRICATO UFFICI E SERVIZI
Superficie coperta: 90 mq
Superficie commerciale: 90 mq
11 fabbricato include i servizi, le docce, il locale caldaia e il ricevimento.
Principali caratteristiche costruttive:
Struttura portante in cemento armato gettato in opera e rivestito esternamente in pietrame naturale.
Tramezzi interni in forati.
Manto di copertura in lastre di pietra locale.
Orditura del tetto in legno.
Infissi estenu in legno.
Infissi interni in strutture di alluminio anodizzato.
Canali di gronda, scossaline e pluviali in rame, spessore 6 / 10.
Pavimento e rivestimento in piastrelle di ceramica.
Soglie e davanzali in pietra serena.
Porte in legno.
Bagni dotati di docce, lavandini e WC, separati da pareti mobili in laminato plastico.
Allestimento bagno per handicappati.
Lucernari incorporati nella struttura del tetto.
IIvIPIANTI FISSI
fl fabbricato è dotato di impianto elettrico, idrico-sanitario e riscaldamento.
AREA DI SOSTA ATTREZZATA
Lo spazio è utilizzato per la pennanenza dei veicoli. Il terreno, protetto da una rete seminterrata modulare in PVC pesante, è recintato da una rete in profilati di ferro su un muretto inc.a.
La parte a monte è invece protetta da una recinzione paramassi, costituita da putrelle in ferro a doppia T" su muretto in c.a.
L'illuminazione esterna è su pali alti circa 3 m, disposti sul perimetro dell'area.
La costruzione, adibita a barbecue e forno, è realizzata in muratura con rivestimento in pietra e con copertura in lastre di arenaria su struttura in legno, cappe in rame.
ACCESSO
Completano il complesso la strada di accesso in asfalto ed il ponte sul fosso di" Villa della Valle
1 AUMENTO DI VALORE AREA CAMPEGGIO
per la realizzazione di:
- tettoia zona comune realizzata in legno con copertura in stuoie e teli.
- tavoli e panche in legno per zona comune.
- staccionata in legno di protezione sentiero e cancello di accesso ad area verde.
FABBRICATI

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**

Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**

Fabbricato : **001 GENERALE**

Area : **TG. 227 CAMPEGGIO RIDRACOLI**

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
	Q.tà Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**
					Totale AREA			**554.300,00** V.N.
								357.400,00 V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
480	10					150	2011		
	1	**MONUMENTO**							**314.800,00** V.N. **161.100,00** V.S.U.
		Include il monumento ai “Caduti sul lavoro” realizzato in località Capaccio							
		FABBRICATI							
						Totale AREA			**314.800,00** V.N. **161.100,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
490						150	2011		
		1 STRADE DI SERVIZIO							**2.782.600,00** V.N. **1.119.300,00** V.S.U.
		FABBRICATI							
490	10					150	2011		
		1 STRADE							
		STRADE DI SERVIZIO (NON STRUMENTALI) Oltre alla viabilità di servizio, la cui stima è inclusa con le relative opere civili, sono stati eseguiti lavori aventi per oggetto la sistemazione delle strade di accesso ai fabbricati di proprietà del Consorzio. Sono state completate inoltre le seguenti opere di urbanizzazione e regimazione idraulica in località Ridracoli. Accesso Ca' Giovaimetti e sistemazione delle aree di pertinenza Sistemazione idraulica alveo piazzale cx laboratorio Ponte in località Ridracoli Strada di accesso al Castello- Garfagnana da Molino di Sopra Strada di accesso al Castello-Garfagnana dal parcheggio (ex piazzale inerti) Collegamento Castello- Garfagnana Strada di collegamento Centro Operativo - Strada per l'impianto di potabilizzazione							
490	20					150	2011		
		1 CONSOLIDAMENTO STRADA ACCESSO DIGA							
						Totale AREA			**2.782.600,00** V.N. **1.119.300,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 250 EX SALVADORINI DI CUSERCOLI**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
500	10					150	2011		
		1 EX SALVADORINI DI CUSERCOLI							**93.300,00** V.N. **22.500,00** V.S.U.
		FABBR. CIVILE “EX SALVADORINI” DI CUSERCOLI Sup. Coperta: MQ 90 Sup.Totale: MQ 185 Volume. 600 me Fabbricato di civile abitazione in Via Costa nr 12/14/16 composto da un appartamento di 3 vani e servizio, oltre ad un garage ed un locale adibito a laboratorio. FABBRICATI							
		Totale AREA							**93.300,00** V.N. **22.500,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 260 EX SANSAVINI DI CUSERCOLI**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
510	10					150	2011		
		1 EX SANSAVINI DI CUSERCOLI							**104.400,00** V.N. **25.000,00** V.S.U.
		FABBR. CIVILE “EX SANSAVINI” DI CUSERCOLI Sup. Coperta: MQ 76 Sup.Totale: MQ 208 Volume. 600 me Fabbricato di civile abitazione in Via Costa nr 18/20 composto da un appartamento di 2 vani e servizio, oltre a due vani uso cantina ed un vano ripostiglio al seminterrato, più altri due vani ad uso ripostiglio e laboratorio al piano terra FABBRICATI							
		Totale AREA							**104.400,00** V.N. **25.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Matricola / Q.tà	Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
550		**1 MACCHINE EDP**				410	2011		**575.400,00** V.N. **249.800,00** V.S.U.
550	10	1 MACCHINE ELETTRONICHE				410	2011		
		6 Apparati di rete WAN 11 Apparati di rete LAN primari 33 Apparati di rete LAN secondari 10 Router 7 Fotocamere digitali 1 Sistema cluster server telecontrollo 4 Nuovi terminali presenze-assenze 2 Video Proiettori (Sala Cda+Centro Didattico) 1 Monitor plasma ingresso sede Forlì 1 Monitor plasma x fiere 1 Nuovi sistemi retroproiezione Sala Controllo Capaccio 1 Nuovo sistema proiezione Sala conferenze Capaccio 1 Nuovo sistema multivisione (hardware) 6 Fax ufficio 2 Sistemi fotocopia/stampa digitale fascia alta 7 Sistemi fotocopia/stampa digitale fascia bassa 1 Fax aziendali MACCHINE ELAB. DATI							
550	17	1 MACCHINE ELETTRONICHE				410	2014		
		1 Notebook Acer Aspire One D260-2DKK 1 Notebook Asus B121 1 Notebook HP 550 7 Notebook HP 6570b 2 Notebook HP 6710b 9 Notebook HP 6730B 2 Notebook HP 8510p 1 Notebook HP Compaq 2230s 9 Notebook HP Compaq 6730s 1 Notebook HP Elitebook 2540p 2 Notebook HP EliteBook 2560p 2 Notebook HP nc6120 4 Notebook HP NC6320 2 Notebook HP NX9420 1 Notebook HP Pro X2 612 2 Notebook HP ProBook 4740s 3 Notebook HP Probook 650 G1 6 Notebook HP Probook 6550B 5 Notebook HP ProBook 6560b 10 Notebook HP ProBook 6570b 7 Notebook HP ProBook6560b 1 Notebook HP-Compaq nx9010 2 Notebook Samsung Galaxy Note 10.1 WiFi + 3G 35 Personal Computer Compaq 8000 Elite CMT businness PC 1 Personal Computer HP 8200 Elite Convertible Minitower 1 Personal Computer HP 8300 Elite Convertible Minitower 1 Personal Computer HP Compaq Elite 8300 CMT 3 Personal Computer HP DC7100CMT 7 Personal Computer HP DC7600CMT							

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		7 Personal Computer HP DC7700CMT 10 Personal Computer HP dc7800CMT 11 Personal Computer							
550	18	1 MACCHINE UFFICIO Quarksrl Ricoh Mp C4503 Sp Sede Vem Installazione Di Access-Point Wifi Project Dispositivo Video Di Grandi Dimensioni Sala Consiglio Sgm Macchina Fotografica Digitale Sondsscw Centrocomputer Sistemi Videoconferenza Radiosata3 Revisione Sisitemi Video Sala Conferenze Capaccio Sormani Multifunzione Triumph Adler Dc6240l C.O. Sormani Multifunzione Triumph Adler Dc6240l Diga Del Conca Infotek Hp Kvm Interface+Hp Docking Station 90w C.O. Quarksrl Modulo Fax Per Ricoh Aficio Mp 2501sp Specialimpianti Sistema Tvcc Sede Rimini Maggiolispa Hp Bgb 2rx4 Project Monitor Samsung Ed46c Led 46"+Staffa Sgm Macchina Digitale Sandisk Uff.Tecnico Eurocom Estensione Rete Radio Centrale Sarzana Radiosata3 Sistemi Video Sala Conferenze Capaccio Infotek Hp-Tastiera Versione Inglese Specialimpianti Nvr Video-Sorveglianza Nuova Sede Rn Infotek Hardware Vem Nuovi Access-Point Wifi Infotek Hardware Maggiolispa Nuovi Eleborati Server Sist.Imp.Nip Ra Centrocomputer Hardware				410	2014		
2770	10	**1 MACCHINE ELETTRONICHE** Comprendente - ampliamento rete trasmissione dati - analizzatore alghe - torbidimetro - strumenti vari da laboratorio - personal computer - videoproiettori - varie				410	2015		**243.900,00** V.N. **182.600,00** V.S.U.
2860	10	**1 SERIE DI MACCHINE ELETTRONICHE** Comprendente - server - personal computer - laptop - stampanti - rete trasmissione dati				410	2016		**116.000,00** V.N. **116.000,00** V.S.U.
520	10	**1 MACCHINE ELETTRONICHE** 1 IMPIANTO DI TELECONTROLLO E TELECOMANDO composto da: 1 SALA COMANDO E CONTROLLO N.B. apparecchiature informatiche valutate con				411	2011		**7.246.400,00** V.N. **2.446.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		“Macchine elaborazione dati’ 1 SISTEMA DI RETROPROIEZIONE PER SALA CONTROLLO Costruttore: BARCO 2 retroproiettori 1 RETROPROIETTORE PER SALA CONTROLLO 68 UNITÀ TERMINALI REMOTE (stazioni fibra ottica) complete di: - armadi - gruppi di alimentazione - sensori - cablaggi 10 UNITÀ TERMINALI REMOTE (STAZIONI TELEFONICHE) 1 RETE TRASMISSIONE REALIZZ. MEDIANTE FIBRE OTTICHE 69 km di cavo a 4 fibre multimediali - giunti di linea - modem ottici - terminazioni su singole postazioni 1 RETE TRASMISSIONE DATI IN FIBRA OTTICA 109 km di cavo a 148 fibre ottiche -canalizzazioni in tritubo - giunti di linea - opere ottiche - tenninazioni su postazioni - opere civili - progettazione 1 AMPLIAMENTO DELLA RETE TRASMISSIONE DATI in fibra ottica per posa in opera di: 110 km di cavo a 148 fibre ottiche completo di canalizzazione in tritubo, giunti di linea, terminali, opere civili e progettazione. 1 RETE INFORMATICA INTEGR4TIVA realizzata mediante apparecchi inultiplexer e ponte radio in alta frequenza 1 INCREMENTO RETE INFORMATICA INTEGRATIVA 1 INCREMENTO RETE INFORMATICA INTEGRATIVA 1 INCREMENTO RETE INFORMATICA INTEGRATIVA 249 - Km.Nuova rete in fibra ottica Posati in sostituz.vecchia 46 - Km.Nuova rete in fibra ottica Posati in impianti nuovi (Pozzi, Savio, Costiero) 26 - Km.Vecchia rete in fibra ottica ancora in uso Nuova rete IP (inv.2005-2008) Rete ottica collegamento Idromuseo-Diga Stazioni informative comuni vallata Bidente TV ufficio presidenza Sistemi telefonici Nuovo sistema meteo-sat (hardware) TELECONTROLLO E TELECOMANDO							
2030	10	**1 MACCHINE ELETTRONICHE TLCC**			411	2011			**87.900,00** V.N. **49.700,00** V.S.U.
2370	10	**1 NUOVE MIGLIORIE TELECONTROLLO**			411	2013			**149.000,00** V.N. **54.500,00** V.S.U.
2760	10	**1 MIGLIRIE PER SISTEMI TELECONTROLLO**			411	2015			**101.500,00** V.N. **84.700,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2870	10	**1 POTENZIAMENTO IMPIANTO TELECONTROLLO**				411	2016		**120.000,00** V.N. **120.000,00** V.S.U.
530	10	**1 MACCHINE ELETTRONICHE** 77 Telefoni Cellulari 5 Impianto ponte radio telecontrollo : ripetitori 66 Impianto ponte radio telecontrollo : stazioni fisse 6 Impianto ponte radio telecontrollo : portatili PONTE RADIO				412	2011		**160.200,00** V.N. **33.700,00** V.S.U.
540	10	**1 MACCHINE ELETTRONICHE** VIDEOCONTROLLO				413	2011		**140.900,00** V.N. **43.000,00** V.S.U.
560	10	**1 MACCHINE ELETTRONICHE** sistema meteo sat VIDEOCONTROLLO				413	2011		**2.800,00** V.N. **1.100,00** V.S.U.
						Totale AREA			**8.944.000,00** V.N. **3.381.600,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2600	10	**1 CENTRALE IDROELETTRICA SERBATOIO CAPPUCCINI - CESENA** Composta da - Turbina OSSBERGER Pidr.=128,7 kW, Pn=110 kW - quadro - pompe verticali - tubazioni - opere edili - accessori				960	2015		**545.000,00** V.N. **530.000,00** V.S.U.
2610	10	**1 CENTRALE IDROELETTRICA SERBATOIO COLLINA - FORLI'** Composta da - Turbina Francis SIME Pidr.=100,6 kW, Pn=90 kW - quadro - tubazioni - accessori				960	2015		**410.000,00** V.N. **400.000,00** V.S.U.
2620	10	**1 CENTRALE IDROELETTRICA DIGA RIDRACOLI** Composta da - Turbina Pelton IREM Pidr.=42 kW, Pn=37 kW - quadro - tubazioni - accessori				960	2015		**236.200,00** V.N. **202.000,00** V.S.U.
2630	10	**1 CENTRALE IDROELETTRICA SERBATOIO RICCIONE - CABINA DI DERIVAZIONE** Composta da - Turbina Francis SIME Pidr.=128,10 kW, Pn=110 kW - quadro - tubazioni - accessori				960	2015		**335.000,00** V.N. **320.000,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.526.200,00** V.N. **1.452.000,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1780	10					150	2011		
		1 DEPURATORE DEL SAVIO - BACCIOLINO - ESCLUSO DALLA STIMA -							
		Caratteristiche : IN GESTIONE AD HERA SPA Opere edili - edificio impianto depurazione in c.a. e c.a.p. copertura piana - edificio biofiltrazione in c.a. e c.a.p. copertura piana - cabina ENEL in c.a.p. - opere edili esterne e viarie							
1790	10					920	2011		
		1 IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE - ESCLUSO DALLA STIMA -							
		Caratteristiche : IN GESTIONE AD HERA SPA Linea acque - grigliatura fine - disabbiatore - disoleatore - trattamento primario - biofiltrazione - disinfezione Linea fanghi - ispessimetro - digestione aerobica - disidratazione fanghi Opere eaccessori ed impianti di servizio - elettrico - illuminazione - aria compressa - antincendio - antintrusione - ecc.							
1800	10					925	2011		
		1 COLLETTORE SAVIO - MONTECASTELLO - BORA							
		Rete raccolta in tubazioni di ghisa - c.a. - gres - pvc diam. 300: 600 - pozzetti di ispezione - 5 impianti di sollevamento con grigliature e pompe (gruppi elettrogeni) - cavidotti in fibra ottica - impianti elettrici - accessori							
							Totale AREA		

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**

Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**

Fabbricato : **001 GENERALE**

Area : **TG. 410 DEPURATORE DI BAGNO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2080	10					920	2013		
	1	**IMPIANTO TRATTAMENTO ACQUE DI BAGNO - ESCLUSO DALLA STIMA**							
		-							

Totale AREA

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**

Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**

Fabbricato : **001 GENERALE**

Area : **TG. 420 IMPIANTO DEPURAZIONE S. GIUSTINA RIMINI**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2480	10					920	2014		
	1	**IMPIANTO DEPURAZIONE S. GIUSTINA RIMINI**							
		Assicurato da HERA S.p.A.							

Totale AREA

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2830	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE SU FABBRICATO**				150	2016		**200.000,00** V.N. **200.000,00** V.S.U.
2890	10	**1 SERIE DI ARREDI**				200	2016		**7.600,00** V.N. **7.600,00** V.S.U.
570	10	**1 CA' DI SOPRA**				900	2011		**137.000,00** V.N. **82.800,00** V.S.U.

FABBR. DENOMINATO “CA’ DI SOPRA” (IN COMODATO)
Il fabbricato è prospiciente l’invaso diga, in una posizione di notevole interesse turistico ambientale.
Esso consta di un piano terra ed un primo piano a cui si accede attraverso una scala esterna. 11 primo piano era adibito un tempo a cucina e locale pranzo, mentre i due vani al piano superiore venivano utilizzati come camere da letto.
Attualmente a piano terra si trova un locale di distribuzione di cibi preconfezionati, il forno ed il WC, mentre il primo piano è utilizzato come rifugio.
La società Romagna Acque ha avuto in comodato dalla Regione Emilia Romagna il fabbricato apportandone importanti modifiche.
FABBRICATO PRINCIPALE
Superficie coperta: 67 mq.
Superficie conunerciale: 120 mq
Volume v.p.p.: 350 mc.
Principali caratteristiche costruttive:
Muratura in pietra naturale di grossa pezzatura lavorata Solai di piano con orditura in legno, costituiti a travi di abete a vista con sovrastante tavolato montato a battente in legno Solaio di copertura in travi di legno I 5x20 cm con tavolati in legno di 3 cm di spessore, foglio in PVC, soletta in calcestruzzo armato, massetto in conglomerato di argilla, sottofondo in cemento. Cordoli in cemento armato sui muri portanti allo spiccato del tetto o del solaio
Manto di copertura in lastre di pietra arenaria di 3 cm di spessore, appoggiato su soletta (impenneabilizzata con guaina di elastomeri montata a caldo su primer bituminoso) in calcestruzzo alleggerito armato con rete elettrosaldata
Pavimentazioni in gres di prima scelta 20x10 cm, nei vani principali, in piastrelle di ceramica nei bagni e angolo cottura Vespaio in materiale arido
Porte interne od esterne in legno di abete o lance Serramenti in legno con vetrocamera incorporata, ante in legno di abete
Sporto di gronda in lastnina in pietra arenaria Davanzali e soglie esterne in pietra serena, interni in legno Pareti esterne intonacate alla cappuccina
Pareti divisorie in mattoni forati intonacati Pluviali e canali di gronde in lastre di rame
Scala esterna in c.a con pedate ed alzate rivestite in pietra serena con parapetto in pietra
IMPIANTI FISSI
I fabbricati sono dotati di impianto elettrico, idrico sanitario, di riscaldamento (realizzato con ternosifoni); generatore di corrente a benzina; avviamento elettrico con batteria incorporata, con
OPERE ESTERNE
Consolidamento e profilatura delle scarpate mediante piccoli muretti in pietra
Raccordo piani e pendenze
Formazione di camminarnenti in lastrom di pietra di fiume sparsi Selciato in pietrame assestato a mano
Formazione di scalinate pure in pietra Parapetti in legno castagno
illuminazione esterna con punti luce verticali costituiti da pali tubolari in acciaio altezza fuori terra 2,50 mt, lampara a bulbo
fluorescente ai vapori di mercurio , reattori, cavi di alimentazione
TETTOIA ESTERNA
Struttura reticolare a travi e pilastri in legno, pavimento in pietra, copertura in coppi
Superficie coperta : 25 mq

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		Superficie commerciale: 25 mq sistema automatico di carica batteria FABBRICATI DI TERZI							
580	10	**1 CA' DI SOPRA** SERIE DI ARREDI PER RIFUGIO “CÀ DI SOPRA” comprendente: 1 cucina - angolo cottura - tavolo inox - affettatrice - banco inox - stoviglie i bar - banco bar - retrobanco - macchina caffè - macinacaffè - registratore di cassa - tavoli - sedie - panche 1 dormitorio - letti a castello - comodini - armadi - tavoli - sedie 10 tavoli in legno con panche per esterno MACCHINARI DI TERZI				910	2011		**44.500,00** V.N. **6.700,00** V.S.U.
2840	10	**1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO**				950	2016		**36.500,00** V.N. **36.500,00** V.S.U.
						Totale AREA			**425.600,00** V.N. **333.600,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
590	10	**1 LE CASELLE**				900	2011		**539.500,00** V.N. **303.300,00** V.S.U.

COMPLESSO “LE CASELLE” (IN COMODATO)
11 complesso si compone di due fabbricati, costituiti da appartamenti per vacanze ad uso turistico, con caratteristiche costruttive similari al precedente intervento.
Il fabbricato è stato ristrutturato rispettando la tradizionale architettura delle case coloniche del luogo.
La società Romagna Acque ha avuto in comodato dalla Regione Emilia Romagna il fabbricato apportandone importanti modifiche.
FABBRICATO PRINCIPALE
L’immobile è composto da due corpi di fabbrica consistenti in I piano fuori terra, oltre ad un piano seminterrato ed al piano terra.
Superficie coperta: 200 mq.
Superficie commerciale: 474 mq
Principali caratteristiche costruttive:
Muratura di grosso spessore in pietra lavorata
Solai di piano con orditura in legno, costituiti da travi di abete a vista con sovrastante tavolato in legno
Solaio di copertura in travi di legno i 5x20 cm con tavolati in legno di 3cm di spessore, foglio in PVC, soletta in calcestruzzo armato, massetto in conglomerato di argilla, sottofondo in cemento
Cordoli in cemento armato sui muri portanti allo spiccato del tetto Manto di copertura in pietra, appoggiato su soletta in calcestruzzo alleggerito armato con rete elettrosaldata
Pavimentazioni in cotto nei vani principali, in piastrelle di ceramica nei bagni e cucine
Porte in legno lucidato
Serramenti in legno con vetrocamera incorporata, ante in legno Cornicioni in pietra
Cammini rivestititi in pietra serena Davanzali esterni in pietra serena, interni in legno Pareti finite con intonaco civile tinteggiato
Pareti dei bagni rivestite in piastrelle di ceramica per un altezza di circa 2 mt.
Pareti divisorie in mattoni pieni intonacati Pluviali e gronde in rame
Scale esterne in pietra locale, con gradini rivestiti in pietra serena, scala interna in legno con balaustra in legno scolpito Pavimentazione esterna in pietra serena
IMPIANTI FISSI
I fabbricati sono dotati di impianto elettrico, idrico sanitario, di riscaldamento (realizzato con termosifoni); lo smaltimento dei liquami avviene tramite fosse settiche “hnhoff” poste alla base delle colonne di servizio, opportunamente dimensionate. Le acque depurate vengono convogliate in un pozzetto di ispezione dal quale parte la rete di dispersione interrata costituita da tubi di cemento forati e montati con giunti non sigillati
FABBRICATI DI TERZI

600	10	**1 LE CASELLE**				910	2011		**39.200,00** V.N. **8.200,00** V.S.U.

SERIE DI ARREDI PER IMMOBILE “LE CASELLE”
comprendente:
1 cucina
- angolo cottura
- tavolo
- sedie
- pensili 8 camere da letto
- letti
- letti a castello
- comodini
- armadi
- scrittoi
- sedie I sala da pranzo
- tavoli in legno

Cod. voce	Matricola	Anno	Centro	Classe	Guppo	Anno	Anno	**Valori**
	Q.tà Descrizione	Acq.	di Costo	Fisc.	Merc.	Inser.	Costruz.	**EUR**
	- sedie							
	- panche							
	- credenza i cucina							
	- cucina a gas							
	- lavello inox							
	- tavoli inox							
	- cappa							
	ANGELO P0							
	- frigorifero							
	ZANUSSI							
	MACCHINARI DI TERZI							

Totale AREA **578.700,00** V.N.
311.500,00 V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 800 COMUNE DI FORLI'**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1852	10	**1 FORLI'** 1 pensile				116	2011		**67.400,00** V.N. **41.800,00** V.S.U.
1856	10	**1 FORLI'** 1 serbatoio acqua				118	2011		**27.600,00** V.N. **17.200,00** V.S.U.
610	10	**1 COMUNE DI FORLI'** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**2.107.500,00** V.N. **1.110.900,00** V.S.U.
620	10	**1 COMUNE DI FORLI'** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**76.000,00** V.N. **30.100,00** V.S.U.
1854	10	**1 FORLI'** 2 pozzi acqua				162	2011		**72.200,00** V.N. **44.400,00** V.S.U.
2670	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE A POZZI**				162	2015		**73.600,00** V.N. **67.000,00** V.S.U.
2671	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE A POZZI**				162	2016		**155.000,00** V.N. **155.000,00** V.S.U.
660	10	**1 COMUNE DI FORLI'** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**4.050.900,00** V.N. **1.612.500,00** V.S.U.
640	10	**1 COMUNE DI FORLI'** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**233.600,00** V.N. **35.000,00** V.S.U.
651	10	**1 COMUNE DI FORLI'** MIGLIORIE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2012		**670.800,00** V.N. **447.500,00** V.S.U.
1850	10	**1 FORLI'** 1 centrale sollevamento acqua				214	2011		**34.300,00** V.N. **10.900,00** V.S.U.
650	10	**1 COMUNE DI FORLI'** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**1.879.900,00** V.N. **384.700,00** V.S.U.
630	10	**1 COMUNE DI FORLI'** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**2.272.200,00** V.N. **732.500,00** V.S.U.
1858	10	**1 FORLI'** 1 trattamento				220	2011		**34.300,00** V.N. **10.900,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2660	10					915	2015		
	1	**SERIE DI MIGLIORIE SU IMPIANTI DI TERZI IN GESTIONE**							**232.200,00** V.N. **193.700,00** V.S.U.

Comprendente:
- migliorie centrale idrica Romiti
- migliorie serbatoio Pandolfa
- migliorie serbatoio Montaspro
- migliorie serbatoio Romiti
- migliorie impianto idrico Rocca San Casciano
- migliorie impianto idrico Alberazzo
- migliorie impianto idrico Montaspro
- migliorie impianto idrico Pandolfa

Totale AREA **11.987.500,00** V.N.
4.894.100,00 V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 805 COMUNE DI CESENA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
670	10	**1 COMUNE DI CESENA** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**318.200,00** V.N. **170.200,00** V.S.U.
680	10	**1 COMUNE DI CESENA** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**307.200,00** V.N. **106.400,00** V.S.U.
720	10	**1 COMUNE DI CESENA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**957.400,00** V.N. **413.200,00** V.S.U.
700	10	**1 COMUNE DI CESENA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**132.100,00** V.N. **19.800,00** V.S.U.
710	10	**1 COMUNE DI CESENA** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**739.400,00** V.N. **123.900,00** V.S.U.
690	10	**1 COMUNE DI CESENA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**1.307.300,00** V.N. **379.300,00** V.S.U.
						Totale AREA			**3.761.600,00** V.N. **1.212.800,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**

Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**

Fabbricato : **001 GENERALE**

Area : **TG. 808 COMUNE DI RAVENNA**

Cod. voce	Matricola / Q.tà	Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2720	10	**1 SERIE DI ARREDI**				400	2015		**19.300,00** V.N. **17.500,00** V.S.U.
						Totale AREA			**19.300,00** V.N. **17.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
730	10	**1 EX UNICA RETI** SORGENTI				050	2011		**658.500,00** V.N. **410.700,00** V.S.U.
740	10	**1 EX UNICA RETI** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**279.300,00** V.N. **111.100,00** V.S.U.
750	10	**1 EX UNICA RETI** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**104.900,00** V.N. **36.400,00** V.S.U.
751	10	**1 EX UNICA RETI** MIGLIORIE SRBATOI				160	2012		**690.700,00** V.N. **545.400,00** V.S.U.
790	10	**1 EX UNICA RETI** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**1.080.000,00** V.N. **374.100,00** V.S.U.
770	10	**1 EX UNICA RETI** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**36.300,00** V.N. **5.300,00** V.S.U.
771	10	**1 EX UNICA RETI** MIGLIORIE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2012		**498.500,00** V.N. **332.500,00** V.S.U.
2491	10	**1 MIGLIORIE IMPIANTO SOLLEVAMENTO**				214	2016		**50.000,00** V.N. **50.000,00** V.S.U.
780	10	**1 EX UNICA RETI** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**1.139.900,00** V.N. **191.100,00** V.S.U.
781	10	**1 EX UNICA RETI** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2012		**254.500,00** V.N. **175.300,00** V.S.U.
760	10	**1 EX UNICA RETI** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**701.900,00** V.N. **151.200,00** V.S.U.
2490	10	**1 MIGLIORIE IMP. SOLL EX UNICA**				220	2014		**75.300,00** V.N. **58.700,00** V.S.U.
2650	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE SU IMPIANTI DI TERZI IN GESTIONE**				915	2015		**102.500,00** V.N. **85.500,00** V.S.U.
						Totale AREA			**5.672.300,00** V.N. **2.527.300,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1966	10	**1 VERGHERETO** 1 captazione				050	2011		**25.300,00** V.N. **15.800,00** V.S.U.
1984	10	**1 VERGHERETO** 23 sorgenti acqua				050	2011		**637.900,00** V.N. **397.900,00** V.S.U.
1978	10	**1 VERGHERETO** 4 serbatoi				118	2011		**103.100,00** V.N. **64.300,00** V.S.U.
1980	10	**1 VERGHERETO** 9 serbatoi acqua				118	2011		**263.500,00** V.N. **164.400,00** V.S.U.
1976	10	**1 VERGHERETO** 1 pozzo acqua				162	2011		**31.300,00** V.N. **10.000,00** V.S.U.
1970	10	**1 VERGHERETO** 9 cloratori				208	2011		**108.200,00** V.N. **52.100,00** V.S.U.
1972	10	**1 VERGHERETO** 2 clorazioni				208	2011		**12.300,00** V.N. **6.900,00** V.S.U.
1974	10	**1 VERGHERETO** 2 impianti di clorazione				208	2011		**11.300,00** V.N. **1.700,00** V.S.U.
1968	10	**1 VERGHERETO** 3 centrali sollevamento acqua				214	2011		**88.100,00** V.N. **37.100,00** V.S.U.
1982	10	**1 VERGHERETO** 3 sollevamenti				214	2011		**53.000,00** V.N. **24.300,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.334.000,00** V.N. **774.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
800	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** SORGENTI				050	2011		**111.400,00** V.N. **69.500,00** V.S.U.
1810	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 7 captazioni				050	2011		**117.900,00** V.N. **73.500,00** V.S.U.
1822	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 66 sorgenti acqua				050	2011		**1.849.600,00** V.N. **1.153.800,00** V.S.U.
810	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI				118	2011		**169.700,00** V.N. **105.800,00** V.S.U.
1818	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 29 serbatoi acqua				118	2011		**521.700,00** V.N. **325.500,00** V.S.U.
820	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**166.600,00** V.N. **57.700,00** V.S.U.
830	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**6.100,00** V.N. **3.300,00** V.S.U.
1816	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 2 pozzi acqua				162	2011		**67.500,00** V.N. **38.300,00** V.S.U.
870	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**304.600,00** V.N. **151.100,00** V.S.U.
1814	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 11 cloratori				208	2011		**101.800,00** V.N. **41.300,00** V.S.U.
850	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**13.800,00** V.N. **2.100,00** V.S.U.
1812	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 3 centrali sollevamento acqua				214	2011		**144.300,00** V.N. **37.600,00** V.S.U.
1820	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 1 sollevamento autoclave				214	2011		**3.600,00** V.N. **900,00** V.S.U.
860	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**298.400,00** V.N. **50.100,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 815 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
840	10	**1 COMUNE DI BAGNO DI ROMAGNA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**261.400,00** V.N. **120.800,00** V.S.U.
1824	10	**1 BAGNO DI ROMAGNA** 1 trattamento				220	2011		**18.400,00** V.N. **3.000,00** V.S.U.
						Totale AREA			**4.156.800,00** V.N. **2.234.300,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 816 COMUNE DI TREDOZIO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1952	10	**1 Tredozio** 3 captazioni				050	2011		**108.100,00** V.N. **67.500,00** V.S.U.
1964	10	**1 Tredozio** 12 sorgenti acqua				050	2011		**336.500,00** V.N. **209.900,00** V.S.U.
1960	10	**1 Tredozio** 2 serbatoi				118	2011		**54.700,00** V.N. **34.200,00** V.S.U.
1962	10	**1 Tredozio** 6 serbatoi acqua				118	2011		**130.100,00** V.N. **81.200,00** V.S.U.
1950	10	**1 Tredozio** 1 cameretta di manovra				206	2011		**48.000,00** V.N. **7.200,00** V.S.U.
1958	10	**1 Tredozio** 5 cloratori				208	2011		**56.400,00** V.N. **17.700,00** V.S.U.
1956	10	**1 Tredozio** 3 centrali sollevamento acqua				214	2011		**103.000,00** V.N. **32.300,00** V.S.U.
1954	10	**1 Tredozio** 2 centrali potabilizzazione				220	2011		**154.700,00** V.N. **65.000,00** V.S.U.
						Totale AREA			**991.500,00** V.N. **515.000,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 817 COMUNE DI POGGIO BERNI**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1890	10					118	2011		
	1	**Poggio Berni**							**51.300,00** V.N.
									32.000,00 V.S.U.
	1	serbatoio							
1892	10					214	2011		
	1	**Poggio Berni**							**51.700,00** V.N.
									18.600,00 V.S.U.
	1	sollevamento							
						Totale AREA			**103.000,00** V.N.
									50.600,00 V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 818 COMUNE DI MODIGLIANA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1886	10					162	2011		**31.300,00** V.N.
		1 MODIGLIANA							**10.000,00** V.S.U.
		1 pozzo drenante							
1884	10					220	2011		**76.400,00** V.N.
		1 MODIGLIANA							**20.500,00** V.S.U.
		1 centrale potabilizzazione							
						Totale AREA			**107.700,00** V.N.
									30.500,00 V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 819 COMUNE DI MERCATO SARACENO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1872	10	**1 MERCATO SARACENO** 2 captazioni				050	2011		**144.600,00** V.N. **90.200,00** V.S.U.
1880	10	**1 MERCATO SARACENO** 2 sorgenti acqua				050	2011		**56.600,00** V.N. **35.300,00** V.S.U.
1876	10	**1 MERCATO SARACENO** 2 serbatoi				118	2011		**144.600,00** V.N. **90.200,00** V.S.U.
1878	10	**1 MERCATO SARACENO** 1 serbatoio acqua				118	2011		**25.300,00** V.N. **15.800,00** V.S.U.
1874	10	**1 MERCATO SARACENO** 2 centrali sollevamento acqua				214	2011		**145.600,00** V.N. **40.400,00** V.S.U.
1882	10	**1 MERCATO SARACENO** 2 trattamenti				220	2011		**145.600,00** V.N. **40.400,00** V.S.U.
						Totale AREA			**662.300,00** V.N. **312.300,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 820 COMUNE DI SARSINA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1934	10	**1 SARSINA** 6 sorgenti acqua				050	2011		**166.400,00** V.N. **103.800,00** V.S.U.
1932	10	**1 SARSINA** 3 serbatoi acqua				118	2011		**23.000,00** V.N. **14.300,00** V.S.U.
880	10	**1 COMUNE DI SARSINA** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**102.900,00** V.N. **56.500,00** V.S.U.
890	10	**1 COMUNE DI SARSINA** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**3.700,00** V.N. **2.100,00** V.S.U.
930	10	**1 COMUNE DI SARSINA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**351.400,00** V.N. **168.700,00** V.S.U.
1928	10	**1 SARSINA** 1 cloratore				208	2011		**3.200,00** V.N. **700,00** V.S.U.
1930	10	**1 SARSINA** 2 impianti di clorazione				208	2011		**11.300,00** V.N. **3.600,00** V.S.U.
910	10	**1 COMUNE DI SARSINA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**40.900,00** V.N. **6.100,00** V.S.U.
1926	10	**1 SARSINA** 1 centrale sollevamento acqua				214	2011		**14.900,00** V.N. **5.200,00** V.S.U.
920	10	**1 COMUNE DI SARSINA** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**146.200,00** V.N. **40.800,00** V.S.U.
900	10	**1 COMUNE DI SARSINA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**119.600,00** V.N. **46.900,00** V.S.U.
						Totale AREA			**983.500,00** V.N. **448.700,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 821 COMUNE DI MELDOLA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1864	10	**1 MELDOLA** 7 captazioni				050	2011		**117.900,00** V.N. **73.500,00** V.S.U.
1868	10	**1 MELDOLA** 2 serbatoi				118	2011		**33.600,00** V.N. **21.000,00** V.S.U.
1866	10	**1 MELDOLA** 1 centrale sollevamento acqua				214	2011		**34.300,00** V.N. **10.900,00** V.S.U.
1870	10	**1 MELDOLA** 1 sollevamento				214	2011		**16.900,00** V.N. **5.000,00** V.S.U.
						Totale AREA			**202.700,00** V.N. **110.400,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 822 COMUNE DI SANTA SOFIA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1912	10	**1 SANTA SOFIA** 7 captazioni				050	2011		**194.000,00** V.N. **121.000,00** V.S.U.
1924	10	**1 SANTA SOFIA** 14 sorgenti acqua				050	2011		**393.600,00** V.N. **245.600,00** V.S.U.
1920	10	**1 SANTA SOFIA** 1 serbatoio				118	2011		**34.000,00** V.N. **21.200,00** V.S.U.
1922	10	**1 SANTA SOFIA** 6 serbatoi acqua				118	2011		**115.600,00** V.N. **72.100,00** V.S.U.
1862	10	**1 Gemmano** 1 pozzo				162	2011		**51.300,00** V.N. **22.300,00** V.S.U.
1918	10	**1 SANTA SOFIA** 2 pozzi drenante				162	2011		**67.500,00** V.N. **33.200,00** V.S.U.
1910	10	**1 SANTA SOFIA** 2 camerette di manovra				206	2011		**96.300,00** V.N. **14.400,00** V.S.U.
1916	10	**1 SANTA SOFIA** 4 cloratori				208	2011		**20.500,00** V.N. **7.700,00** V.S.U.
1914	10	**1 SANTA SOFIA** 5 centrali sollevamento acqua				214	2011		**185.500,00** V.N. **43.900,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.158.300,00** V.N. **581.400,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**

Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**

Fabbricato : **001 GENERALE**

Area : **TG. 823 COMUNE DI FORLIMPOPOLI**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1860	10					162	2011		
		1 forlimpopoli							**144.000,00** V.N. **88.400,00** V.S.U.
		4 pozzi acqua							
1861	10					220	2012		
		1 IMPIANTO POTABILIZZAZIONE forlimpopoli							**1.609.400,00** V.N. **1.073.400,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.753.400,00** V.N. **1.161.800,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1828	10					220	2011		
	1	**bertinoro**							**18.400,00** V.N. **5.500,00** V.S.U.
	1	trattamento							
						Totale AREA			**18.400,00** V.N. **5.500,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 825 COMUNE DI PORTICO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
940	10	**1 COMUNE DI PORTICO** SORGENTI				050	2011		**33.800,00** V.N. **21.100,00** V.S.U.
950	10	**1 COMUNE DI PORTICO** SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI				118	2011		**63.000,00** V.N. **39.300,00** V.S.U.
960	10	**1 COMUNE DI PORTICO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**91.500,00** V.N. **26.500,00** V.S.U.
						Totale AREA			**188.300,00** V.N. **86.900,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1830	10					162	2011		
		1 BORGHI							**35.900,00** V.N. **22.000,00** V.S.U.
		1 pozzo drenante							
						Totale AREA			**35.900,00** V.N. **22.000,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 827 COMUNE DI CIVITELLA DI ROMAGNA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1834	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 2 captazioni				050	2011		**33.600,00** V.N. **21.000,00** V.S.U.
1848	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 3 sorgenti acqua				050	2011		**55.600,00** V.N. **34.600,00** V.S.U.
1844	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 1 serbatoio				118	2011		**20.200,00** V.N. **12.600,00** V.S.U.
1846	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 2 serbatoi acqua				118	2011		**44.400,00** V.N. **27.700,00** V.S.U.
1840	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 2 pozzi drenante				162	2011		**72.200,00** V.N. **44.400,00** V.S.U.
1842	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 1 presa acquedotto di romagna				205	2011		**5.100,00** V.N. **1.900,00** V.S.U.
1838	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 3 cloratori				208	2011		**14.400,00** V.N. **3.900,00** V.S.U.
1836	10	**1 CIVITELLA DI ROMAGNA** 1 centrale sollevamento acqua				214	2011		**34.300,00** V.N. **10.900,00** V.S.U.
						Totale AREA			**279.800,00** V.N. **157.000,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**

Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**

Fabbricato : **001 GENERALE**

Area : **TG. 830 COMUNE DI DAVADOLA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
970	10					050	2011		
		1 COMUNE DI DAVADOLA							**296.700,00** V.N. **185.100,00** V.S.U.
		SORGENTI							
						Totale AREA			**296.700,00** V.N. **185.100,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 835 COMUNE DI ROCCA SAN CASCIANO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
980	10	**1 COMUNE DI ROCCA SAN CASCIANO** SORGENTI				050	2011		**31.400,00** V.N. **19.600,00** V.S.U.
1902	10	**1 rocca san casciano** 2 captazioni				050	2011		**3.200,00** V.N. **2.000,00** V.S.U.
1904	10	**1 rocca san casciano** 1 serbatoio				118	2011		**35.900,00** V.N. **22.400,00** V.S.U.
1906	10	**1 rocca san casciano** 1 sollevamento				214	2011		**36.200,00** V.N. **18.900,00** V.S.U.
						Totale AREA			**106.700,00** V.N. **62.900,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 840 COMUNE DI SOGLIANO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1946	10	**1 SOGLIANO** 1 sorgente				050	2011		**27.600,00** V.N. **17.200,00** V.S.U.
1948	10	**1 SOGLIANO** 4 sorgenti acqua				050	2011		**110.800,00** V.N. **69.100,00** V.S.U.
1940	10	**1 SOGLIANO** 1 serbatoio				118	2011		**37.400,00** V.N. **23.300,00** V.S.U.
1942	10	**1 SOGLIANO** 1 serbatoio acqua				118	2011		**51.900,00** V.N. **32.400,00** V.S.U.
990	10	**1 COMUNE DI SOGLIANO** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**68.000,00** V.N. **34.800,00** V.S.U.
1938	10	**1 SOGLIANO** 2 cloratori				208	2011		**10.300,00** V.N. **3.000,00** V.S.U.
1936	10	**1 SOGLIANO** 2 centrali sollevamento acqua				214	2011		**63.100,00** V.N. **18.500,00** V.S.U.
1944	10	**1 SOGLIANO** 2 sollevamenti				214	2011		**55.900,00** V.N. **16.500,00** V.S.U.
1010	10	**1 COMUNE DI SOGLIANO** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**183.500,00** V.N. **35.200,00** V.S.U.
1000	10	**1 COMUNE DI SOGLIANO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**31.700,00** V.N. **10.200,00** V.S.U.
						Totale AREA			**640.200,00** V.N. **260.200,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1020	10	**1 COMUNE DI PREMILCUORE** SORGENTI				050	2011		**496.600,00** V.N. **309.800,00** V.S.U.
1898	10	**1 PREMILCUORE** 3 sorgenti acqua				050	2011		**84.700,00** V.N. **52.900,00** V.S.U.
1896	10	**1 PREMILCUORE** 2 serbatoi acqua				118	2011		**44.400,00** V.N. **27.700,00** V.S.U.
1894	10	**1 PREMILCUORE** 1 cloratore				208	2011		**3.600,00** V.N. **900,00** V.S.U.
						Totale AREA			**629.300,00** V.N. **391.300,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1030	10	**1 COMUNE DI RIMINI** SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI				118	2011		**614.100,00** V.N. **383.000,00** V.S.U.
1065	10	**1 SERBATOIO DI COVIGNANO** serbatoio seminterrato cap 10000 mc realizzato in ca cabine di collegamento impianto idraulico e tubazioni di collegamento accessori SERBATOI INTERRATI				150	2011		**4.556.900,00** V.N. **3.378.300,00** V.S.U.
1040	10	**1 COMUNE DI RIMINI** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**934.900,00** V.N. **527.100,00** V.S.U.
1050	10	**1 COMUNE DI RIMINI** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**458.000,00** V.N. **258.300,00** V.S.U.
1900	10	**1 Rimini** 4 pozzi acqua				162	2011		**204.600,00** V.N. **89.300,00** V.S.U.
1905	10	**1 Rimini** MIGLIORIE POZZI				162	2012		**770.500,00** V.N. **584.500,00** V.S.U.
2700	10	**1 COMUNE DI RIMINI** MIGLIORIE POZZI				162	2015		**119.100,00** V.N. **108.300,00** V.S.U.
2701	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE A POZZI**				162	2016		**90.000,00** V.N. **90.000,00** V.S.U.
1907	10	**1 Rimini** MIGLIORIE IMPIANTI TRATTAMENTO				200	2012		**588.200,00** V.N. **382.300,00** V.S.U.
2090	10	**1 Rimini** MIGLIORIE IMPIANTI				200	2013		**332.800,00** V.N. **234.700,00** V.S.U.
2690	10	**1 COMUNE DI RIMINI** MIGLIORIE IMPIANTI TRATTAMENTI				200	2015		**65.300,00** V.N. **55.300,00** V.S.U.
2910	10	**1 SPETTROFOTOMETRO PORTATILE** Costruttore : HACH LANGE				200	2016		**3.300,00** V.N. **3.300,00** V.S.U.
1090	10	**1 COMUNE DI RIMINI**				202	2011		**1.476.700,00** V.N. **883.900,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
		CONDOTTE E RETE IDRICA							
1070	10	**1 COMUNE DI RIMINI**				214	2011		**304.200,00** V.N. **72.600,00** V.S.U.
		IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO							
1080	10	**1 COMUNE DI RIMINI**				216	2011		**2.259.800,00** V.N. **779.700,00** V.S.U.
		OPERE ELETTROMECCANICHE							
2530	10	**1 MIGLIORIE IMPIANTO TRATTAMENTO RIMINI**				216	2014		**251.800,00** V.N. **200.100,00** V.S.U.
1060	10	**1 COMUNE DI RIMINI**				218	2011		**4.336.300,00** V.N. **1.881.500,00** V.S.U.
		OPERE IDRAULICHE							
						Totale AREA			**17.366.500,00** V.N. **9.912.200,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 855 EX AMIR ASSET SPA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1130	10	**1 EX AMIR ASSET SPA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**1.284.000,00** V.N. **511.200,00** V.S.U.
1110	10	**1 EX AMIR ASSET SPA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**23.900,00** V.N. **7.600,00** V.S.U.
1115	10	**1 NUOVE OPERE PER CAMPI POZZI**				214	2011		**131.200,00** V.N. **75.500,00** V.S.U.
1120	10	**1 EX AMIR ASSET SPA** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**860.100,00** V.N. **320.800,00** V.S.U.
1100	10	**1 EX AMIR ASSET SPA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**390.200,00** V.N. **180.200,00** V.S.U.
						Totale AREA			**2.689.400,00** V.N. **1.095.300,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 860 COMUNE DI BELLARIA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1140	10	**1 COMUNE DI BELLARIA** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**218.900,00** V.N. **135.100,00** V.S.U.
1150	10	**1 COMUNE DI BELLARIA** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**123.900,00** V.N. **73.300,00** V.S.U.
1826	10	**1 BELLARIA IGEA MARINA** 2 pozzi acqua				162	2011		**102.300,00** V.N. **44.600,00** V.S.U.
1190	10	**1 COMUNE DI BELLARIA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**603.600,00** V.N. **240.200,00** V.S.U.
1170	10	**1 COMUNE DI BELLARIA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**26.300,00** V.N. **7.600,00** V.S.U.
1180	10	**1 COMUNE DI BELLARIA** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**689.800,00** V.N. **238.200,00** V.S.U.
1160	10	**1 COMUNE DI BELLARIA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**756.300,00** V.N. **339.300,00** V.S.U.
						Totale AREA			**2.521.100,00** V.N. **1.078.300,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 865 COMUNE DI SANTARCANGELO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1200	10	**1 COMUNE DI SANTARCANGELO** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**51.000,00** V.N. **28.200,00** V.S.U.
1230	10	**1 COMUNE DI SANTARCANGELO** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**700.900,00** V.N. **279.000,00** V.S.U.
1220	10	**1 COMUNE DI SANTARCANGELO** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**36.700,00** V.N. **7.500,00** V.S.U.
1210	10	**1 COMUNE DI SANTARCANGELO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**114.300,00** V.N. **44.800,00** V.S.U.
						Totale AREA			**902.900,00** V.N. **359.500,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 870 COMUNE DI VERUCCHIO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1986	10	**1 VERRUCCHIO** 1 soregnte				050	2011		**51.300,00** V.N. **32.000,00** V.S.U.
1240	10	**1 COMUNE DI VERUCCHIO** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**155.500,00** V.N. **59.200,00** V.S.U.
1280	10	**1 COMUNE DI VERUCCHIO** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**49.100,00** V.N. **18.700,00** V.S.U.
1260	10	**1 COMUNE DI VERUCCHIO** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**77.800,00** V.N. **11.300,00** V.S.U.
1270	10	**1 COMUNE DI VERUCCHIO** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**129.100,00** V.N. **21.700,00** V.S.U.
1250	10	**1 COMUNE DI VERUCCHIO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**142.000,00** V.N. **30.600,00** V.S.U.
						Totale AREA			**604.800,00** V.N. **173.500,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 875 COMUNE DI MONTEFIORE CONCA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1888	10	**1 MONTEFIORE CONCA** 1 serbatoio				118	2011		**62.800,00** V.N. **39.200,00** V.S.U.
1290	10	**1 COMUNE DI MONTEFIORE CONCA** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**35.900,00** V.N. **10.000,00** V.S.U.
1330	10	**1 COMUNE DI MONTEFIORE CONCA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**28.900,00** V.N. **8.100,00** V.S.U.
1310	10	**1 COMUNE DI MONTEFIORE CONCA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**21.500,00** V.N. **3.200,00** V.S.U.
1320	10	**1 COMUNE DI MONTEFIORE CONCA** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**18.900,00** V.N. **4.100,00** V.S.U.
2520	10	**1 MIGLIORIE DIGA DEL CONCA**				216	2014		**129.200,00** V.N. **102.700,00** V.S.U.
2680	10	**1 MIGLIORIE DIGA CONCA**				216	2015		**220.100,00** V.N. **190.300,00** V.S.U.
1300	10	**1 COMUNE DI MONTEFIORE CONCA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**60.400,00** V.N. **13.100,00** V.S.U.
						Totale AREA			**577.700,00** V.N. **370.700,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 880 COMUNE DI MORCIANO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1340	10	**1 COMUNE DI MORCIANO** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**33.000,00** V.N. **9.200,00** V.S.U.
1370	10	**1 COMUNE DI MORCIANO** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**78.000,00** V.N. **21.600,00** V.S.U.
1360	10	**1 COMUNE DI MORCIANO** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**24.400,00** V.N. **3.700,00** V.S.U.
1350	10	**1 COMUNE DI MORCIANO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**73.900,00** V.N. **15.900,00** V.S.U.
						Totale AREA			**209.300,00** V.N. **50.400,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 885 COMUNI VARI - GALLERIA DRENANTE**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1380	10	**1 COMUNI VARI - GALLERIA DRENANTE** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**224.200,00** V.N. **69.800,00** V.S.U.
1401	10	**1 INCREMENTI IMPIANTO TRATTAMENTO ROMITI-FORLI'**				214	2011		**52.800,00** V.N. **30.400,00** V.S.U.
1402	10	**1 IMPIANTO SOLLEVAMENTO BIDENTE/BY PASS**				214	2011		**25.100,00** V.N. **14.500,00** V.S.U.
1403	10	**1 IMPIANTI VARI**				214	2011		**104.100,00** V.N. **59.800,00** V.S.U.
1404	10	**1 INCREMENTI IMPIANTO TRATTAMENTO ROMITI-FORLI'**				214	2012		**180.800,00** V.N. **120.600,00** V.S.U.
2060	10	**1 MIGLIORIE IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO, SERBATOI E POZZI**				214	2013		**627.800,00** V.N. **316.900,00** V.S.U.
1400	10	**1 COMUNI VARI - GALLERIA DRENANTE** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**278.100,00** V.N. **46.700,00** V.S.U.
1390	10	**1 COMUNI VARI - GALLERIA DRENANTE** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**193.000,00** V.N. **41.700,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.685.900,00** V.N. **700.400,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1410	10	**1 COMUNE DI RICCIONE**				160	2011		**55.300,00** V.N. **17.300,00** V.S.U.
		FABBRICATI FUORI TERRA POZZI							
1440		**1 COMUNE DI RICCIONE**				202	2011		**1.884.400,00** V.N. **713.500,00** V.S.U.
		CONDOTTE E RETE IDRICA							
1440	10	1 CONDOTTE E RETE				202	2011		
1440	20	1 CONTOTTA ATTRAVERSAMENTO FIUME CONCIA				202	2011		
1430	10	**1 COMUNE DI RICCIONE**				214	2011		**37.300,00** V.N. **5.600,00** V.S.U.
		IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO							
1420	10	**1 COMUNE DI RICCIONE**				218	2011		**795.600,00** V.N. **171.400,00** V.S.U.
		OPERE IDRAULICHE							
						Totale AREA			**2.772.600,00** V.N. **907.800,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 895 EX SIS ASSET SPA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1510	10	**1 EX SIS ASSET SPA** DIGA				110	2011		**7.691.600,00** V.N. **4.798.100,00** V.S.U.
1450	10	**1 EX SIS ASSET SPA** SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI				118	2011		**3.022.800,00** V.N. **1.885.600,00** V.S.U.
1460	10	**1 EX SIS ASSET SPA** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**422.400,00** V.N. **131.500,00** V.S.U.
1500	10	**1 EX SIS ASSET SPA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**2.015.900,00** V.N. **627.900,00** V.S.U.
1480	10	**1 EX SIS ASSET SPA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**177.900,00** V.N. **25.800,00** V.S.U.
1490	10	**1 EX SIS ASSET SPA** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**258.200,00** V.N. **43.300,00** V.S.U.
1470	10	**1 EX SIS ASSET SPA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**165.400,00** V.N. **35.600,00** V.S.U.
						Totale AREA			**13.754.200,00** V.N. **7.547.800,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 900 COMUNE DI CATTOLICA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1832	10	**1 cattolica** 1 partitore				118	2011		**51.300,00** V.N. **32.000,00** V.S.U.
1520	10	**1 COMUNE DI CATTOLICA** FABBRICATI FUORI TERRA POZZI				160	2011		**7.800,00** V.N. **4.400,00** V.S.U.
1550	10	**1 COMUNE DI CATTOLICA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**862.800,00** V.N. **343.500,00** V.S.U.
1540	10	**1 COMUNE DI CATTOLICA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**30.400,00** V.N. **7.300,00** V.S.U.
1530	10	**1 COMUNE DI CATTOLICA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**559.800,00** V.N. **231.400,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.512.100,00** V.N. **618.600,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 905 COMUNE DI MISANO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1560	10	**1 COMUNE DI MISANO** SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI				118	2011		**450.500,00** V.N. **281.000,00** V.S.U.
1570	10	**1 COMUNE DI MISANO** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**209.700,00** V.N. **118.300,00** V.S.U.
1600	10	**1 COMUNE DI MISANO** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**239.300,00** V.N. **107.400,00** V.S.U.
1590	10	**1 COMUNE DI MISANO** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**155.500,00** V.N. **37.100,00** V.S.U.
1580	10	**1 COMUNE DI MISANO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**181.800,00** V.N. **75.400,00** V.S.U.
						Totale AREA			**1.236.800,00** V.N. **619.200,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 910 COMUNE DI S. GIOVANNI IN MARIGNANO**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1610	10	**1 COMUNE DI S. GIOVANNI IN MARIGNANO** SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI				118	2011		**28.100,00** V.N. **17.500,00** V.S.U.
1620	10	**1 COMUNE DI S. GIOVANNI IN MARIGNANO** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**31.100,00** V.N. **17.600,00** V.S.U.
1908	10	**1 SAN GIOVANNI MARIGNANO** 2 pozzi				162	2011		**102.300,00** V.N. **44.600,00** V.S.U.
1640	10	**1 COMUNE DI S. GIOVANNI IN MARIGNANO** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**406.100,00** V.N. **154.700,00** V.S.U.
1630	10	**1 COMUNE DI S. GIOVANNI IN MARIGNANO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**86.600,00** V.N. **35.700,00** V.S.U.
						Totale AREA			**654.200,00** V.N. **270.100,00** V.S.U.

Cod. voce		Matricola / Q.tà Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2430	10	**1 MIGLIORIE FABBRICATI RAVENNA**				150	2014		**39.700,00** V.N. **35.300,00** V.S.U.
1650		**1 PRODUZIONE ACQUA RAVENNA** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**12.438.300,00** V.N. **7.319.700,00** V.S.U.
1650	10	1 FABBRICATI E OPERE EDILI				155	2011		
1650	20	1 RISTRUTTURAZIONE FABBRICATO LABORATORIO compleo di impiantistica				155	2011		
1650	30	1 INCREMENTI IMPIANTO POTAB. RAVENNA				155	2011		
1650	35	1 MIGLIORIE POZZI				155	2013		
1680	10	**1 PRODUZIONE ACQUA RAVENNA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**201.000,00** V.N. **137.400,00** V.S.U.
1670		**1 PRODUZIONE ACQUA RAVENNA**				216	2011		**13.154.300,00** V.N. **4.753.900,00** V.S.U.
1670	10	1 PRODUZIONE ACQUA RAVENNA OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		
1670	20	1 INCREMENTI IMPIANTO POTAB. RAVENNA				216	2011		
1671	10	**1 PRODUZIONE ACQUA RAVENNA** MIGLIORIE IMP. POTABILIZZAZIONE				216	2012		**390.700,00** V.N. **269.100,00** V.S.U.
1675	20	**1 INCREMENTI IMPIANTO POTAB. RAVENNA**				216	2013		**353.900,00** V.N. **261.200,00** V.S.U.
1660	10	**1 PRODUZIONE ACQUA RAVENNA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**799.400,00** V.N. **330.600,00** V.S.U.
2510	10	**1 MIGLIORIE IMPIANTO POTABILIZZAZIONE RAVENNA**				220	2014		**374.500,00** V.N. **292.200,00** V.S.U.
2590	10	**1 CONDOTTA CONNESSIONE IMPIANTO POTABILIZZAZIONE "NIP2"** Sviluppo circa 39.000 m Materiali: ghisa sferoidale per DN600 - 800 - 900 mm acciao per DN450 mm				940	2015		**37.486.500,00** V.N. **31.274.100,00** V.S.U.
						Totale AREA			**65.238.300,00** V.N. **44.673.500,00** V.S.U.

Società : **ROMAGNA ACQUE - SOCIETA' DELLE FONTI S.p.A.** Data stima : **31/12/2016**
Stabilimento : **001 ROMAGNA ACQUE DELLE FONTI**
Fabbricato : **001 GENERALE**
Area : **TG. 920 COMUNE DI COTIGNOLA**

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1710	10	**1 COMUNE DI COTIGNOLA** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**567.300,00** V.N. **176.700,00** V.S.U.
1700	10	**1 COMUNE DI COTIGNOLA** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**8.300,00** V.N. **2.000,00** V.S.U.
1690	10	**1 COMUNE DI COTIGNOLA** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**349.900,00** V.N. **144.800,00** V.S.U.
						Totale AREA			**925.500,00** V.N. **323.500,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1720	10	**1 COMUNE DI LUGO** SERBATOI TORRINI PIEZOMETRICI				118	2011		**310.700,00** V.N. **193.800,00** V.S.U.
1730	10	**1 COMUNE DI LUGO** FABBRICATI OPERE CIVILI				155	2011		**329.000,00** V.N. **185.400,00** V.S.U.
1770	10	**1 COMUNE DI LUGO** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2011		**718.200,00** V.N. **261.300,00** V.S.U.
2050	10	**1 COLLETTORE BAGNO S.PIETRO** CONDOTTE E RETE IDRICA				202	2013		**1.718.400,00** V.N. **1.451.000,00** V.S.U.
1750	10	**1 COMUNE DI LUGO** IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO				214	2011		**3.800,00** V.N. **1.000,00** V.S.U.
1760	10	**1 COMUNE DI LUGO** OPERE ELETTROMECCANICHE				216	2011		**1.117.300,00** V.N. **336.900,00** V.S.U.
1740	10	**1 COMUNE DI LUGO** OPERE IDRAULICHE				218	2011		**156.200,00** V.N. **64.700,00** V.S.U.
						Totale AREA			**4.353.600,00** V.N. **2.494.100,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
1988	10	**1 GENERALE** 1 piezometri				118	2011		**51.300,00** V.N. **32.000,00** V.S.U.
2022	10	**1 ATTREZZATURE IN GENERALE** ATTREZZATURE				200	2012		**111.000,00** V.N. **72.200,00** V.S.U.
2350	10	**1 ATTREZZATURE IN GENERALE** ATTREZZATURE				200	2013		**135.400,00** V.N. **95.500,00** V.S.U.
1990	10	**1 GENERALE** 83 punti di consegna sot fc				205	2011		**106.000,00** V.N. **38.300,00** V.S.U.
1992	10	**1 GENERALE** 40 punti di consegna sot rimini				205	2011		**51.300,00** V.N. **18.400,00** V.S.U.
1994	10	**1 GENERALE** 53 utenze elettriche				205	2011		**96.700,00** V.N. **35.000,00** V.S.U.
1995	10	**1 GENERALE** PUNTI DI CONSEGNA FC-RA-RN				205	2012		**1.156.100,00** V.N. **715.900,00** V.S.U.
2000	10	**1 MODIFICHE ED INCREMENTI CAMPI POZZI ETRATTAMENTO**				205	2011		**359.600,00** V.N. **203.100,00** V.S.U.
2010	10	**1 APP DI VIDEOSORVEGLIANZA**				205	2011		**38.600,00** V.N. **21.800,00** V.S.U.
2020	10	**1 ATTREZZATURE IN GENERALE**				205	2011		**351.400,00** V.N. **198.500,00** V.S.U.
2470	10	**1 MIGLIORIE SERBATOIO ADR**				220	2014		**78.500,00** V.N. **61.300,00** V.S.U.
2500	10	**1 SERIE DI MIGLIORIE AGLI IMPIANTI TRATTAMENTO, SOLLEVAMENTO E POZZI**				220	2014		**458.400,00** V.N. **357.700,00** V.S.U.
2710	10	**1 SERIE DI ATTREZZATURE** Comprendnete - frigoriferi - motogeneratori - soffiatori - varie				400	2015		**10.700,00** V.N. **9.700,00** V.S.U.
2380	10	**1 RETI IN FIBRA OTTICA ED INFORMATICA**				930	2013		**685.700,00** V.N. **493.600,00** V.S.U.

Cod. voce	Q.tà	Matricola / Descrizione	Anno Acq.	Centro di Costo	Classe Fisc.	Guppo Merc.	Anno Inser.	Anno Costruz.	Valori EUR
2300	10	**1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO SERB. COLLINA**				950	2013		**234.500,00** V.N. **168.700,00** V.S.U.
		Forlì Collina (1° e 2° lotto) realizzato sulla copertura del serbatoio interrato ubicato sulla via delle Caminate, in località Grisignano, con potenza di picco complessiva di 120 kw;							
2310	10	**1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO SERB. FAENZA**				950	2013		**151.000,00** V.N. **108.700,00** V.S.U.
		Faenza, realizzato sulla copertura del serbatoio interrato di Faenza in via Cornacchia, con potenza di picco di 85 kw;							
2320	10	**1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO NIP RAVENNA**				950	2013		**364.700,00** V.N. **262.500,00** V.S.U.
		Ravenna NIP1, realizzato sulla copertura delle vasche di accumulo del potabilizzatore di Ravenna ubicato in via Bassette, con potenza di picco di 195,5 kw.							
2330	10	**1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO POT. CAPACCIO**				950	2013		**348.800,00** V.N. **251.100,00** V.S.U.
		Capaccio, realizzato sulla copertura di edifici presso il potabilizzatore di Capaccio di Santa Sofia, con potenza di picco di 195,5 kw;							
2340	10	**1 IMPIANTO FOTOVOLTAICO MONTASPRO**				950	2013		**154.100,00** V.N. **110.900,00** V.S.U.
		Forlì Montaspro, realizzato sulla copertura di edifici presso l'impianto di potabilizzazione e sollevamento di via Montaspro a Forlì con potenza di picco di 60 kw;							

Totale AREA	**4.943.800,00** V.N. **3.254.900,00** V.S.U.
Totale FABBRICATO	**900.343.900,00** V.N. **526.615.300,00** V.S.U.
Totale STABILIMENTO	**900.343.900,00** V.N. **526.615.300,00** V.S.U.
Totale SOCIETA'	**900.343.900,00** V.N. **526.615.300,00** V.S.U.