



INFORMATIVA CONSISTENZE CONSORTILI

Ai solo fini di una corretta e coerente valutazione dei rischi inerenti, in particolare, alle polizze ALL RISKS si fornisce qui di seguito uno stralcio della stima effettuata dalla Società OTA s.r.l. in riferimento alle consistenze esistenti al 31.12.2015.

L'elencazione delle consistenze, così come la loro ubicazione, è fornita a mero titolo informativo e non esaustivo e non diventa parte integrante delle polizze.

Si evidenzia, in particolare, che per quanto concerne le quattro Centrali Idroelettriche site nel Comune di Monza, gli importi ai quali occorre avere riguardo sono quelli indicati nel "Capitolato di Polizza ALL RISKS Property Centrali idroelettriche – LOTTO 1".

Stima per "Assicurazioni con dichiarazione di valore"

Stima preliminare

Data riferimento valori: 31 Dicembre 2015

◆ Riepilogo generale dei valori dei "Fabbricati" - "Opere edili" - (Part. 1)

EURO:

Pag.	Valore a Nuovo
10 Abbiategrasso (MI)	712.400,00
10 Arconate (MI)	259.800,00
11 Bellinzago Lombardo (MI)	244.000,00
11 Caponago (MB)	453.800,00
12 Cassano D'Adda-Groppello (MI)	139.000,00
12 Castano Primo (MI)	650.300,00
13 Chignolo Po (PV)	1.927.600,00
13 Garbagnate Milanese (MI)	464.800,00
14 Gorgonzola (MI)	250.100,00
15 Milano (Via Ariosto, 30)	8.418.000,00
15 Morimondo (MI)	6.100,00
16 Parabiago (MI)	805.200,00
16 Pavia	1.505.500,00
17 Somma Lombardo (VA)	3.762.500,00
18 Turbigo (MI)	12.400,00
19 Varallo Pombia (NO)	847.900,00
19 Fabbricati minori	549.000,00
TOTALE VALORI (in Euro)	21.008.400,00

Stima per "Assicurazioni con dichiarazione di valore"

Stima preliminare

Data riferimento valori: 31 Dicembre 2015

◆ **Riepilogo generale dei valori di "Impianti-Macchinari" - (Part. 2)**

EURO:

Pag.		Valore a Nuovo
21	Panperduto opere di presa e conca	1.143.300,00
21	Conca Villorresi	244.000,00
22	Ture	3.150.000,00
22	Sbarramento e conca di navigazione a Turbigo	1.525.000,00
23	Sbarramento gonfiabile di Abbiategrasso (MI)	195.200,00
23	Impianto paratoie Miradolo Terme (PV)	183.000,00
23	Impianto sgrigliatore Truccazzano (MI)	73.000,00
23	Impianto sollevamento Costa de Nobili (PV)	335.500,00
23	Gestione della via d'acqua EXPO 2015 - Monitoraggio	817.400,00
24	Centrale produzione idroelettrica Monza (MB): Centrale Borgazzi	1.586.000,00
24	Centrale produzione idroelettrica Monza (MB): Centrale Lombardia	1.403.000,00
24	Centrale produzione idroelettrica Monza (MB): Centrale Montebianco	1.464.000,00
25	Centrale produzione idroelettrica Monza (MB): Centrale Solferino	1.464.000,00
25	Gorgonzola (MI)	48.800,00
25	Morimondo (MI)	183.000,00
25	Pieve Porto Morone (PV)	122.000,00
26	Santa Cristina e Bissone (PV)	122.000,00
26	Chiavica Chignolo Po (PV)	109.800,00
TOTALE VALORI (in Euro)		14.169.000,00

Stima per "Assicurazioni con dichiarazione di valore"

Stima preliminare

Data riferimento valori: 31 Dicembre 2015

◆ **Riepilogo generale dei valori delle "Apparecchiature elettroniche" - (Part. 3)**

EURO:

Pag.		Valore a Nuovo
27	Macchine e sistemi apparecchiature elettroniche	531.000,00
28	Altri impianti	637.000,00
TOTALE VALORI (in Euro)		1.168.000,00

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

ABBIATEGRASSO (MI)

Descrizione consistenze

Uffici - Sala polifunzionale - Appartamento garage

Fabbricato elevato su 3 livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 90 mq.

- superficie totale 270 mq.

Laboratorio Uffici centro Ittico

Fabbricato elevato su 2 livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie circa 60 mq.

Spogliatoio Autorimessa

Fabbricato su un solo livello parzialmente tamponato.

Struttura in muratura e tetto di legno con tegole.

- superficie circa 55 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne con pavimentazione in beole.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

ARCONATE (MI)

Descrizione consistenze

Edificio

Fabbricato elevato su 2 livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 94 mq.

- superficie totale 188 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne con recinzione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

BELLINZAGO LOMBARDO (MI)

Descrizione consistenze

Edificio

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole, composto da corpo centrale adibito ad abitazione e un corpo adibito a servizi.

Finiture al civile.

- superficie coperta 200 mq.
- superficie totale 200 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne con pavimentazione in ghiaia e recinzione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

Sono presenti 4 attuatori.

Manufatto di regolazione Naviglio Martesana/Trobbie.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

CAPONAGO (MB)

Descrizione consistenze

Fabbricati

Serie di fabbricati con corte esclusiva composti da tettoia, appartamento, magazzino, casello, ufficio.

Tettoia

- superficie coperta 97 mq.
- superficie totale 97 mq.

Appartamento

Fabbricato elevato su 2 livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 120 mq.
- superficie totale 240 mq.

Magazzino/Ufficio

Fabbricato su 1 solo livello parzialmente tamponato.

Struttura in muratura e tetto con tegole, parti adibiti ad ufficio.

- superficie coperta 146 mq.
- superficie totale 146 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza comprensiva di 6 split/3 motori.

Opere esterne con recinzione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

CASSANO D'ADDA-GROPPELLO (MI)

Descrizione consistenze

Abitazione-Magazzino

Fabbricato elevato su 2 livelli (seminterrato e piano terra) con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 60 mq.
- superficie totale 120 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne recinzione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

CASTANO PRIMO (MI)

Descrizione consistenze

Cabina impianto a pioggia

Fabbricato elevato su 1 livello, con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 30 mq.
- superficie totale 30 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Museo Emeroteca

Fabbricato elevato su diversi livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne recinzione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

CHIGNOLO PO (PV)

Descrizione consistenze

Museo

Fabbricato elevato su 3 livelli con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 200 mq.
- superficie totale 600 mq.

Magazzino

Fabbricato elevato su 2 livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture prefabbricato.

- superficie coperta 200 mq.
- superficie totale 400 mq.

Nuova chiavica

Fabbricato elevato su 2 livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

Struttura di pertinenza all' impianto elettro-idraulico chiavica relizzata in c.a. (a corpo).

- superficie coperta 150 mq.
- superficie totale 350 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne recinzione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

GARBAGNATE MILANESE (MI)

Descrizione consistenze

Magazzino

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 48 mq.
- superficie totale 48 mq.

Ufficio-Appartamento

Fabbricato elevato su 2 livelli (piano terra uffici, piano primo abitazione) con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 75 mq.
- superficie ufficio PT 35 mq.
- superficie appartamento PP 75 mq.
- superficie totale 110 mq.

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

Kayak point

Fabbricato elevato su 2 livelli (seminterrato e piano terra) con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 50 mq.
- superficie totale 76 mq.

Ex idrometro

Fabbricato elevato su 2 livelli (seminterrato e piano terra) con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole e finiture al civile (a corpo).

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne recinzione pavimentazione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

GORGONZOLA (MI)

Descrizione consistenze

Box

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 15 mq.
- superficie totale 15 mq.

Magazzino PT

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 78 mq.
- superficie totale 78 mq.

Casello-Abitazione PP

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 100 mq.
- superficie totale 100 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne recinzione pavimentazione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

MILANO (Via Ariosto, 30)

Descrizione consistenze

Palazzina Uffici-Cantine-Box

Fabbricato elevato su 7 livelli e con un piano interrato e un mansardato (il piano terzo escluso, di terzi) con struttura in c.a. e muratura di mattoni. Livello di finiture di pregio copertura a falde con tegole.

- sviluppo per piano circa 700 mq.
- superficie interrata al rustico adibita a cantine
- superficie totale 3.500 mq. circa

Pavimenti parte in parquet parte in gres porcellanato o di tipo galleggiante - vano scale in marmo.

Scale principali e di servizio realizzate con scalini in pietra e marmo con corrimano di ferro.

Finiture al civile con parti a volta e cassettoni.

Serramenti in ferro e vetro semplice o doppi vetri sul parte del fronte strada.

Il fabbricato è dotato di impiantistica generale di pertinenza (elettrico idrico altri)

- ascensore.

Impianto riscaldamento e condizionamento:

- diffusione con caloriferi
- 2 caldaie IGNIS ATHENA K100
- 28 unità singole di condizionamento a parete tipo split
- impianto di riscaldamento centralizzato.

Opere esterne recinzione con carraio e pavimentazione in pietra per posti auto giardino interno.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

MORIMONDO (MI)

Descrizione consistenze

Cabina monitoraggio Fosson morto

Fabbricato elevato su 1 livello copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 5 mq.
- superficie totale 5 mq.

Cabina monitoraggio Naviglio Bereguardo

Fabbricato elevato su 1 livello copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 5 mq.
- superficie totale 5 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale.

- *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

PARABIAGO (MI)

Descrizione consistenze

Casello

Fabbricato elevato su 2 livelli con struttura in muratura e c.a. copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 55 mq.
- superficie totale 110 mq.

Magazzino

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 327 mq.
- superficie totale 327 mq.

Nuovi uffici

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 147 mq.
- superficie totale 147 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Impianto condizionamento e riscaldamento comprensivo di:

- 6 split 2 motori

Opere esterne con pavimentazione.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

PAVIA

Descrizione consistenze

Casello di Viale Sardegna (Magazzino)

Fabbricato elevato su 2 livelli (piano interrato) con struttura in muratura

- superficie coperta 600 mq.
- superficie totale 800 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza

Opere esterne.

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

Casello di Via Alzaia 3 (Uffici)

Fabbricato elevato su 2 livelli

- superficie coperta 130 mq.
- superficie totale 130 mq.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza

Opere esterne.

- *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

SOMMA LOMBARDO (VA)

Descrizione consistenze

Deposito

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

- superficie coperta 96 mq.
- superficie totale 96 mq.

Cabina di trasformazione energia elettrica

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura piana.

- superficie coperta 10 mq.
- superficie totale 10 mq.

Cabina di trasformazione energia elettrica

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura piana.

(a corpo)

Ostello (2 corpi)

Fabbricato elevato su 2 livelli con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 170 mq.
- superficie totale 350 mq.

Guardiania-Deposito-Cantina

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e c.a. e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 70 mq.
- superficie totale 70 mq.

Casello

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 60 mq.
- superficie totale 60 mq.

Museo

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura in legno.

Finiture al civile.

- superficie coperta 80 mq.
- superficie totale 80 mq.

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

Appartamento (Galli)

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.
Finiture al civile (a corpo).

Diga Villoresi

Fabbricato (contenente le opere elettroidrauliche per il funzionamento della diga).
1 livello per il camminamento e relativa copertura con struttura in muratura e c.a.
Opere di consolidamento ad immersione fino ad una profondità di 8 metri sotto il livello dell'acqua con pali di cemento.
Lavori edili di cementificazione e di rafforzatura della diga.
Valore a corpo.

Opere esterne in c.a

- opere di contenimento
- consolidamento canale
- portine della sabbia
- risalita pesci
- parco giochi
- tracimazione di sicurezza
- frangi acque
- conca

Attrezzatura Museo.

Attrezzatura Uffici e Ostello.

Serie di arredi per uffici e aree comuni comprensivi di:

- locale bar con 15 tavoli
- 18 posti letto.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

TURBIGO (MI)

Locale tecnico

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura.
- superficie coperta 25 mq.
- superficie totale 25 mq.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

VARALLO POMBIA (NO)

Bar

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in legno.

- superficie coperta 8 mq.
- superficie totale 8 mq.

Appartamento con magazzino e cantina

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 130 mq.
- superficie totale 130 mq.

Appartamento con magazzino e cantina

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Finiture al civile.

- superficie coperta 90 mq.
- superficie totale 90 mq.

Deposito

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in legno.

- superficie coperta 8 mq.
- superficie totale 8 mq.

Ristorante

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

- superficie coperta 148 mq.
- superficie totale 148 mq.

Cabina di trasformazione energia elettrica

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura piana a corpo.

I fabbricati sono dotati di impiantistica generale di pertinenza.

Opere esterne di pertinenza.

Serie di arredi per uffici, aree comuni e/o attrezzature.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

FABBRICATI MINORI

Serie di fabbricati minori alcuni su due piani, altri con piano interrato, di diverse tipologie e destinazioni d'uso tra cui:

Ufficio di zona Pavia

Fabbricato elevato su 1 livello con struttura in muratura e copertura a falde con tegole.

Descrizione "FABBRICATI"-"OPERE EDILI"

Casello di Santa Cristina e Bissone.

Miradolo terme.

Pieve Porto Morone.

Costa de nobili.

Inzago.

Traversa di Albuzzano.

Brugherio.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "IMPIANTI-MACCHINARI"

IMPIANTI E SISTEMI DI REGOLAZIONE ACQUE

PANPERDUTO (opere di presa e conca)

Opere di presa

- 30 attuatori per meccanismo di manovra delle paratoie dell'Opera di presa
- 30 riduttori per la manutenzione dei meccanismi di manovra delle paratoie dell'Opera di Presa
- alimentazione e automazione scaricatore 120 mc/s
- gruppo elettrogeno silenziato e cofanato da 50KVa
- 4 portine della sabbia
- paratoie metalliche striscianti con guarnizione a tenuta sui 4 lati

Impianto di allarme.

Conca

Impianto elettrico

Impianti elettrici e speciali per il comando e l'azionamento degli impianti elettromeccanici della conca di navigazione. Sono compresi i quadri di bassa tensione, le tubazioni e le canalizzazioni generali, cavi e condutture, l'impianto di distribuzione e forza motrice, gli allacciamenti, i corpi illuminanti, l'impianto di terra, l'impianto equipotenziale e scariche atmosferiche, l'impianto di videosorveglianza.

Impianto oleodinamico

Impianto oleodinamico e sistemi oleodinamici di movimentazione delle opere di regolazione (porte vinciane e paratoie). Sono compresi l'impianto di pressurizzazione e distribuzione dell'olio, i motori oleodinamici a servizio delle porte vinciane e delle paratoie degli acquedotti corredati dai relativi pozzetti carrabili di alloggiamento.

Porte vinciane

Porte vinciane di monte e di valle, in acciaio chiodato, con organo di movimentazione a perno e cremagliera con paratoie di alimentazione conca ubicate sulle ante.

- *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

CONCA VILLORESI

Opera di derivazione delle acque a Somma Lombarda.

Chiusa a monte e a valle da porte vinciane entrambe dotate di paratoie manovrate mediante opportuni attuatori idraulici.

Impianto elettrico

Impianti elettrici e speciali per il comando e l'azionamento degli impianti elettromeccanici della conca di navigazione. Sono compresi i quadri di bassa tensione, le tubazioni e le canalizzazioni generali, cavi e condutture, l'impianto di distribuzione e forza motrice, gli allacciamenti, i corpi illuminanti, l'impianto di terra, l'impianto equipotenziale e scariche atmosferiche, l'impianto di videosorveglianza.

Impianto oleodinamico

Impianto oleodinamico e sistemi oleodinamici di movimentazione delle opere di regolazione (porte vinciane e paratoie). Sono compresi l'impianto di pressurizzazione e distribuzione dell'olio, i motori oleodinamici a servizio delle porte vinciane e delle paratoie degli acquedotti corredati dai relativi pozzetti carrabili di alloggiamento.

Descrizione "IMPIANTI-MACCHINARI"

Porte vinciane

Porte vinciane di monte e di valle, in acciaio chiodato, con organo di movimentazione a perno e cremagliera con paratoie di alimentazione conca ubicate sulle ante.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

TURE

Ture Canale Villoresi

Arconate (MI)
Parabiago (MI)
Nova Milanese (MB)
Monza (MB)

Ture di Groane Garbagnate

Opere edili.
Carpenteria.
Opere di movimentazione paratie.
Opere accessorie e viabilità.

Ture di Monza

Opere edili.
Carpenteria.
Opere di movimentazione paratie.
Opere accessorie e viabilità.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

SBARRAMENTO E CONCA DI NAVIGAZIONE A TURBIGO (MI)

- opere edili
- paratoie piane dello sbarramento
- paratoie piane degli acquedotti e porte vinciane della conca di navigazione
- impianto elettrico di distribuzione energia
- impianto di automazione e controllo delle apparecchiature
- impianto di videosorveglianza
- attuatori elettrici per la movimentazione delle paratoie dello sbarramento
- sistema oleodinamico per la movimentazione dei portoni della conca di navigazione
- panconi.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "IMPIANTI-MACCHINARI"

SBARRAMENTO GONFIABILE DI ABBIATEGRASSO (MI)

- impianti elettrici
- sbarramento gonfiabile.

• *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

IMPIANTO PARATOIE MIRADOLO TERME (PV)

- impianto per paratoie.

• *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

IMPIANTO SGRIGLIATORE TRUCCAZZANO (MI)

- impianto sgrigliatore comprensivo di:
 - . cabina elettrica e comandi di controllo
 - . centralina oleodinamica.

• *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

IMPIANTO SOLLEVAMENTO COSTA DE NOBILI (PV)

- impianto comprensivo di:
 - . opere edili
 - . 2 elettropompe da 300l/s
 - . 1 quadro elettrico generale completo di inverter
 - . 1 cavidotto interrato.

• *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

GESTIONE DELLA VIA D'ACQUA EXPO 2015

Progetto, sviluppo e installazione programma e accessori per la gestione delle via d'acqua.

Accessori:

- 6 monitor
- 2 gruppi di continuità.

Monitoraggio

- 31 stazioni di monitoraggio ubicate in vari comuni
- attrezzature di monitoraggio Morimondo (MI)
- attrezzature di monitoraggio EXPO.

• *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

Descrizione "IMPIANTI-MACCHINARI"

CENTRALI PRODUZIONI IDROELETTRICHE MONZA (MB)

Centrale Borgazzi

Impianto di Via Borgazzi KM 64+022 comprensivo di:

- corpo centrale, gruppo di produzione e area di controllo e comando

Locale ENEL e locale Misura:

- sistema di sgrigliatura del materiale trasportato dalla corrente
- sistema di by-pass della centrale
- opere civili
- sistema di regolazione delle portate
- sistema di sgrigliatura
- impianto elettrico n. 1 trasformatore con primario a 15 kV e secondario 400/230 V potenza 400 kVA
- misuratori di livello
- sistema idraulico giochi d'acqua
- sistema di automazione e telecontrollo
- elettroturbina
- moltiplicatore di giri epicicloidale
- generatore asincrono.

• *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

Centrale Lombardia

Impianto di Via Lombardia KM 61+748 comprensivo di:

- corpo centrale, gruppo di produzione e area di controllo e comando

Locale ENEL e locale Misura:

- sistema di sgrigliatura del materiale trasportato dalla corrente
- sistema di by-pass della centrale
- opere civili
- sistema di regolazione delle portate
- sistema di sgrigliatura
- impianto elettrico n. 1 trasformatore con primario a 15 kV e secondario 400/230 V potenza 315 kVA
- misuratori di livello
- sistema idraulico giochi d'acqua
- sistema di automazione e telecontrollo
- elettroturbina
- moltiplicatore di giri epicicloidale
- generatore asincrono.

• *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

Centrale Montebianco

Impianto di Via Montebianco KM 62+769 comprensivo di:

- corpo centrale, gruppo di produzione e area di controllo e comando

Locale ENEL e locale Misura:

- sistema di sgrigliatura del materiale trasportato dalla corrente
- sistema di by-pass della centrale
- opere civili
- sistema di regolazione delle portate
- sistema di sgrigliatura

Descrizione "IMPIANTI-MACCHINARI"

- impianto elettrico n. 1 trasformatore con primario a 15 kV e secondario 400/230 V potenza 315 kVA
- misuratori di livello
- sistema idraulico giochi d'acqua
- sistema di automazione e telecontrollo
- elettroturbina
- moltiplicatore di giri epicicloidale
- generatore asincrono.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Centrale Solferino

Impianto di Via Solferino KM 63+441 comprensivo di:

- corpo centrale, gruppo di produzione e area di controllo e comando
- Locale ENEL e locale Misura:
- sistema di sgrigliatura del materiale trasportato dalla corrente
 - sistema di by-pass della centrale
 - opere civili
 - sistema di regolazione delle portate
 - sistema di sgrigliatura
 - impianto elettrico n. 1 trasformatore con primario a 15 kV e secondario 400/230 V potenza 315 kVA
 - misuratori di livello
 - sistema idraulico giochi d'acqua
 - sistema di automazione e telecontrollo
 - elettroturbina
 - moltiplicatore di giri epicicloidale
 - generatore asincrono.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

GORGONZOLA (MI)

- impianto di scaricatore del Torrente Molgora
- . scaricatore 120.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

MORIMONDO (MI)

- 2 lotti comprensivi di impianti di motorizzazione e controllo delle paratoie a servizio del Fosso Morto.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

PIEVE PORTO MORONE (PV)

- impianto Cavetto ricotti.

• ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

Descrizione "IMPIANTI-MACCHINARI"

SANTA CRISTINA E BISSONE (PV)

- casello e impianto paratoie.

- *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

CHIAVICA CHIGNOLO PO (PV)

- opere elettroidrauliche per movimentazione paratoie completo di griglie.

- *Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa*

OPERE DI CANALIZZAZIONE (ESCLUSE DALLA STIMA)

- Primaria secondaria e derivazioni.

IMPIANTI DI FERTIRRIGAZIONE (ESCLUSI DALLA STIMA)

- Villa Cortese (MI) – Istituto Tecnico Agrario "Coniugi Ferrazzi e Cova"
- Nova Milanese (MI) – Az. Ponti
- Gaggiano (MI) – Fondi di proprietà Ospedale Maggiore
- Vaccarolo di Desenzano (BS) – Az. Benedetti Carlo e Fratelli
- Carpaneta (MN) – Az. Agr. ERSAF
- Canneto sull'Oglio (MN) – Az. Fornaroli Attilio
- Parabiago (Cascina Sisiana) - Impianto a pioggia.

Descrizione "APPARECCHIATURE ELETTRONICHE"

MACCHINE E SISTEMI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE

Sala CED Milano

Rack 1

- Storage
- Ibm system storage ds3000 - type 1726 hc4 s/n 13k0ahx
- Ts3100 - tape library: mt 3573 2ul s/n 78-l4479
- Ibm: x3650 m3 product id: kd11gm9 - 7945k3g
- Ibm: x3650 m2 product id: 794724g mtm: 7947-24g
- Hp proliant dl 160 g6 - czj00301d3
- Ibm: x3650 m4 mt:7915ac1 sn 06cadhc
- Monitor tastiera - armadio rack ibm
- 2 Switch fibra: 249824e - sn 109137r - sn109167g
- Ups riello sdi 10000 tm a5 sn mc25ut832300005
- . rete dati di pertinenza

Rack 2

- Switch 3com 4400
- Switch netgear fs752ts
- Router cisco soho77
- . rete dati di pertinenza

Non di proprietà

- Firewall netsq u70 - infracom
- Router cisco 2800 - infracom
- Router cisco 1921 - infracom
- Huawei mixar-h54-01 - infracom/fastweb
- Cisco 2950 - fibra provincia di Milano
- Codice: 02/02109/01 fastweb
- Huawei ar150 - router Vodafone
- Centralino selta samoffice8 (noleggio)
- Box telefonico (caratteristiche sconosciute)
- . rete dati di pertinenza

Rack 3 - telecamere

- Switch srw224g4p
- Monitor hp tft600g2
- Ups riello visiondual
- Hikvision
- . rete dati di pertinenza

Rack 4

- contiene parte server del sistema monitoraggio milano
- . rete dati di pertinenza

Altri rack

- As400 type 9406-800 sn 65-sc6fc
- Console as400 (vecchio pc+monito 15+mouse+tastiera)
- Server x3400 (guasto +tastiera+mouse+monitor 15)
- 21 cassette back per as400
- . rete dati di pertinenza

Descrizione "APPARECCHIATURE ELETTRONICHE"

Computer/plotter/multifunzione/fax/scanner

- 53 desktop
- 15 portatili
- 27 Workstation
- 3 Plotter
- 8 stampanti da tavolo
- 9 multifunzioni in b/n
- 5 multifunzione colore
- 5 fax multifunzione
- 27 scanner da tavolo.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

ALTRI IMPIANTI

Punti di rilevazione presenze fisse:

N. Punti di rilevazione presenze personale: 10 - tutte su sedi separate:

1. Milano
2. Pavia
3. Somma I.
4. Caponago
5. Chignolo Po (vecchia chiavica e magazzino)
6. Abbiategrasso
7. Parabiago
8. Arconate
9. Garbagnate

Impianto videosorveglianza

Abbategrasso:

- impiantistica di videosorveglianza con telecamere e registrazione dati

Milano:

- impiantistica di videosorveglianza con telecamere e registrazione dati così composto:
 - . 18 telecamere
 - . apparato di videoregistrazione digitale a 32 flussi completo di due schede di rete
 - . 2 Hard disk da 3 tb
 - . gruppo ups in formato rack 19" 2u
 - . batterie per gruppo ups in formato box rack 19" 2u

Pamperduto:

- impiantistica di videosorveglianza con telecamere e registrazione dati così composto:
 - . telecamere
 - . apparato di videoregistrazione

Ridondanza server

Sistema di supervisione consortile per acquisizione dei dati degli impianti della via d'acqua e per la realizzazione della ridondanza dei server della rete di monitoraggio presso vari centri.

Descrizione "APPARECCHIATURE ELETTRONICHE"

Impianto antincendio Milano

- impianto antincendio Milano comprensivo di:
 - . segnalatori acustici
 - . rilevatori di fumo
 - . pulsanti manuali
 - . targhe acustiche
 - . sirena

Impianto antincendio locale CED.

Allarme Chignolo Po

- impianto comprensivo di:
 - . segnalatori acustici
 - . sirena

Strumentazione di monitoraggio fauna Ittica

- Dvr 8 Ingressi
- Hard Disk 2TB
- monitor Led 21"
- telecamere subacquee
- alimentazione 9Ah
- box climatizzato.

- ***Vedasi valori nei prospetti riepilogativi di premessa***

