



ELOWEB



**Sistemi per
Riscaldamento e
Raffrescamento Radiante
a Pavimento**

L'AZIENDA

NUPI Industrie Italiane S.p.A. subentra nell'ottobre del 2015 all'ormai nota **NUPIGECO S.p.A.** Nel cambio di ragione sociale l'azienda porta con sé una realtà 'tutta italiana' che esporta i propri prodotti nel mondo!



Sede Legale e Operativa - Busto Arsizio (VA)

"Le vette che si raggiungono dipendono dalla profondità delle radici"

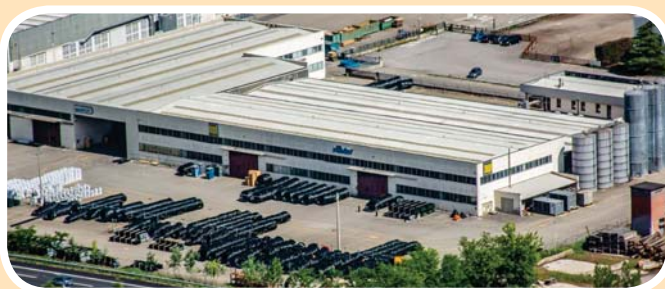
NUPIGECO S.p.A. nasceva il 1° ottobre 2008 dall'unione di **NUPI S.p.A.** e **GECO System S.p.A.**, entrambe fondate più di 40 anni fa, per formare un'unica grande realtà: le due aziende, forti della loro esperienza e della crescita costante, hanno deciso di unirsi per dar vita a un'azienda flessibile, all'avanguardia, pronta a mettersi in gioco per soddisfare le esigenze del mercato nel pieno rispetto dell'ambiente.

Oggi **NUPI Industrie Italiane S.p.A.** sviluppa e produce sistemi di tubi e raccordi per il settore idrosanitario, riscaldamento, acquedotti, gas e irrigazione. **NUPI Industrial Division (NUPI ID)** è la divisione industriale fondata nel 1995, preposta alla produzione di tubazioni specificatamente dedicate ai mercati petroliferi, chimici e petrolchimici.



Sede Operativa - Castel Guelfo di Bologna (BO)

NUPI Industrie Italiane S.p.A. offre una gamma completa di tubi e raccordi realizzati nei più moderni materiali termoplastici e conosciuti con i marchi commerciali **NIRON, MULTINUPI, MULTIPINZA, MULTIGECO, ELOFIT, ELOTHERM, ELOPRESS, POLYSYSTEM, POLIETILENE TUBI, SMARTFLEX, OILTECH, SMARTLPG, ELAMID, ELOSMART, SMART CONDUIT, ECOWAVE**, e la gamma **ELOSFERA** dedicata all'utilizzo delle energie alternative: **NRGEO** ed **ELOWEB**. Si tratta di veri e propri "sistemi di soluzione" in grado di soddisfare ogni tipologia di installazione, riducendo i costi, evitando gli sprechi e aumentando la produttività in virtù della rapidità di posa che li caratterizza. Grazie alla loro qualità, questi prodotti hanno superato i più severi test e hanno ottenuto i certificati più prestigiosi, in linea con le normative dei cinque continenti per la realizzazione di reti idriche e gas e di sistemi per il trasporto di carburanti.



Sede Operativa - Imola (BO)

Produrre meglio e rapidamente sono obiettivi che **NUPI Industrie Italiane S.p.A.** si è posta a partire dalla sua fondazione, per questa ragione l'azienda compie costanti investimenti nella ricerca e nello sviluppo, nonché nel potenziamento degli impianti produttivi, vigilati da un sofisticato sistema di

controllo che garantisce ai suoi prodotti un'altissima qualità. Su queste solide basi si fonda la leadership aziendale in un settore competitivo ad alta tecnologia come quello della trasformazione delle materie plastiche.

IL PRODOTTO

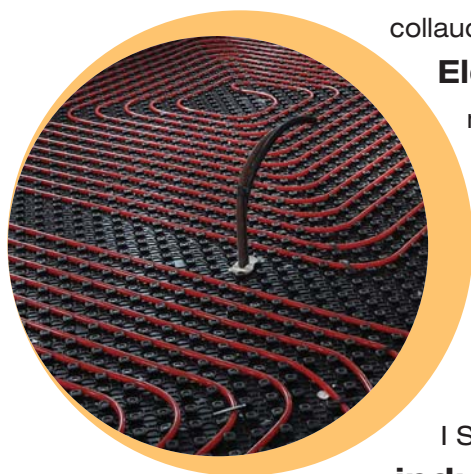
La validità degli **impianti radianti per il riscaldamento e il raffrescamento degli ambienti** in ambito civile o industriale è ormai nota, apprezzata e consigliata non solo da termotecnici e da esperti in risparmio energetico, ma anche da progettisti edili e da arredatori d'interni che ne esaltano la semplicità, la funzionalità e l'estetica.

La progettazione e l'installazione di questi impianti necessitano, oltre che di assistenza qualificata, anche di una **gamma di prodotti in grado di fornire soluzioni adeguate** al conseguimento degli standard tecnico-normativi.



NUPI Industrie Italiane S.p.A. propone alla sua clientela il sistema radiante a pavimento **Eloweb**.

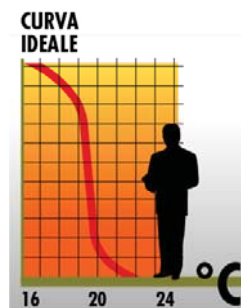
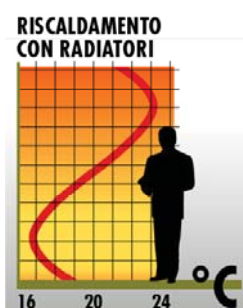
L'utilizzo di materiali di qualità, la progettazione accurata, la cura del collaudo e l'attenta supervisione sono requisiti essenziali che il sistema **Eloweb** prescrive per evitare di intervenire in seguito in modo maldestro e non privo di errori.



I **Sistemi Eloweb** sono realizzati con **materiali certificati** conformi alla normativa UNI EN 1264 e ai Dlgs vigenti in materia di risparmio energetico per la **migliore resa dell'impianto**.

I Sistemi Eloweb trovano **impiego in campo civile ed industriale**.

Le tubazioni, seguendo un **percorso a "serpentina" o a "chiocciola"**, cedono calore per conduzione al massetto e al rivestimento del pavimento che per **irraggiamento** distribuiscono il calore all'interno dell'ambiente eliminando i moti convettivi dell'aria responsabili della circolazione di polveri e pollini.



IL PRODOTTO


Il **Sistema Eloweb** si compone di:

- gamma di **tubazioni in materiale termoplastico o metallo/plastico**;
- gamma di **pannelli isolanti**;
- **componenti di sistema e accessori** di fissaggio/montaggio;
- **collettori** di distribuzione e relative **cassette** metalliche e plastiche;
- gruppi di **collettori premontati e regolazioni**;

tutto al fine di offrire la massima flessibilità di installazione e un'ampia scelta di soluzioni tecniche.

NUPI S.p.A. propone inoltre i seguenti servizi:

- **PREVENTIVO PERSONALIZZATO**
- **PROGETTO SCHEMA DI POSA IMPIANTO**
- **FORNITURA PACCHETTO COMPLETO**
- **ASSISTENZA PRE E POST VENDITA**



SISTEMA ELOWEB STRONG

ELOWEB PREVENT

DATA 01/09/2015

NOME - COGNOME MARIO ROSSI

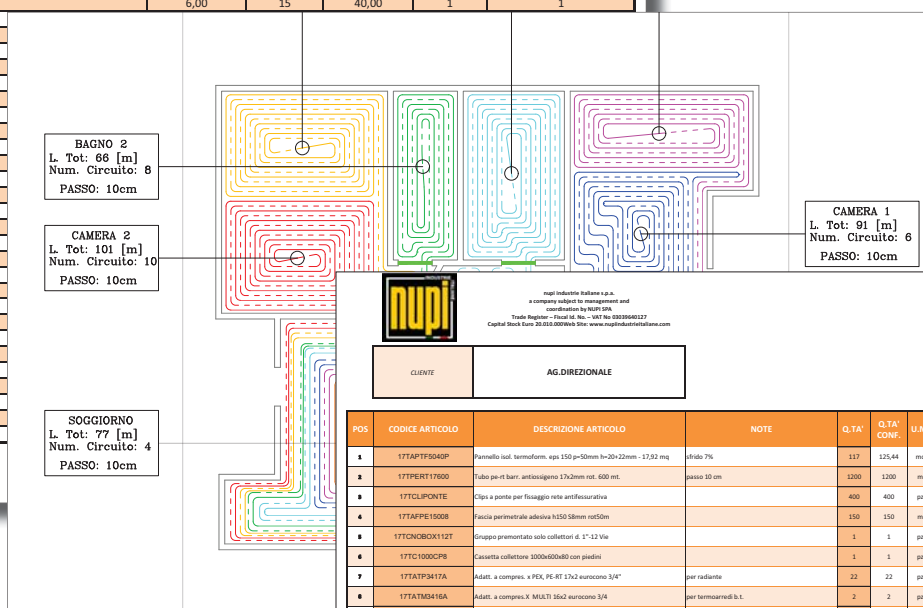
AGENZIA - RIF. AGENTE DIREZIONALE - RIF. BIANCHI


GROSSISTA - RIF. GROSSISTA TERMOIDRAULICA VERDI

CLIENTE - INSTALLATORE - RIF. VIOLA CLIMAIMPIANTI

CALCOLO PREVENTIVO PER IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO

DESCRIZIONE AMBIENTE / TERMOARREDI B.T.	SUPERFICIE (mq)	PASSO (cm)	TUBO (m)	N° CIRCUITI	N° COLLETTORE / ZONA
1 PO_SOGGIORNO PRANZO	40,00	15	266,67	3	1
2 PO_CUCINA	16,00	15	106,67	2	1
3 PO_DISIMPEGNO	6,00	15	40,00	1	1
4 PO_BAGNO					
5 PO_TERMOARREDO BAGNO					
6 P1_CAMERA MATRIMONIALE					
7 P1_CABINA ARMADIO					
8 P1_CAMERA SINGOLA					
9 P1_STUDIO					
10 P1_DISIMPEGNO					
11 P1_BAGNO 1					
12 P1_TERMOARREDO BAGNO 1					
13 P1_BAGNO 2					
14 P1_TERMOARREDO BAGNO 2					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					





nuipi industriale italiana s.p.a.
a company subject to management and coordination by NUPI SPA
Trade Register - Milan (Mi. n. 48178) 030960237
Capital Stock Euro 20.000.000000 Site: www.nuipiindustriale.it

CLIENTE	AG.DIREZIONALE

QUOTAZIONE									
IMP.	3000								
DATA	09/01/18								
RIF.									
NOTE AGGIUNTIVE									

POS	CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE ARTICOLO	NOTE	Q.TA	Q.TA' CONF.	U.M.	LISTINO EW_1/2015	SCONTO APPLICATO	PREZZO A VOI RISERVATO	PREZZO NETTO	PREZZO NETTO TOTALE
1	17TAPFS040P	Pannello isol. termofon. epd 150 p-50mm h=20-22mm - 17,82 mg	strato 7%	117	125,44	mg	€ 11,50	0,00%	€ 13,50		€ 1.693,64
2	17TERT17600	Tubo pe-rt barr. antiossigeno 17x20mm int. 600 mt.	passo 10 cm	1200	1200	m	€ 1,05	0,00%	€ 1,05		€ 1.260,00
3	17TCLIPONTE	Clips a ponte per fissaggio rete antifessurativa		400	400	pz	€ 0,15	0,00%	€ 0,15		€ 60,00
4	17TAPPE1500B	Fascia perimetrale adesiva h150 50mm rot50m		150	150	m	€ 1,30	0,00%	€ 1,30		€ 195,00
5	17TNCBOX112T	Gruppo premontato solo collettori d. 1"-12 Vie		1	1	pz	€ 480,00	0,00%	€ 480,00		€ 480,00
6	17TC1000CPB	Cassetta collettore 1000h600h60 con piedini		1	1	pz	€ 160,00	0,00%	€ 160,00		€ 160,00
7	17TATP3417A	Adatt. a compres. a PE-X PE-RT 17x2 euroconco 3/4"	per radiante	22	22	pz	€ 3,50	0,00%	€ 3,50		€ 77,00
8	17TATM416A	Adatt. a compres. X MULTI 36x2 euroconco 3/4"	per termoarred b.t.	2	2	pz	€ 3,50	0,00%	€ 3,50		€ 7,00
9	17TCURVA1618	Reggicurve a tubazioni d. 16-18 mm - polipropilene		24	24	pz	€ 1,40	0,00%	€ 1,40		€ 33,60
10	17VSD1	Coppia (Bis-ruval) Valvola di intersezione dritta 1"		1	1	pz	€ 50,00	0,00%	€ 50,00		€ 50,00
11	17TADDTFLU10	Additivo fluidificante per massetti tattico 10 kg		20	20	kg	€ 3,10	0,00%	€ 3,10		€ 62,00
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
TOTALE										€ 4.078,04	

I prezzi dei prodotti sono quelli previsti nel listino dei prezzi applicabile nel momento in cui l'ordine del richiedente è ricevuto.
Caso che sia diversamente previsto, tutti i prezzi si intendono senza l'addebito di IVA e di qualsiasi altro costo applicabile sulla vendita.

I VANTAGGI

I costi di realizzazione sono equiparabili a quelli di un impianto tradizionale ad alta temperatura, ma con i seguenti **VANTAGGI:**

■ **DISTRIBUZIONE UNIFORME DEL CALORE**

Il calore viene distribuito uniformemente in ogni punto della superficie dell'ambiente.

■ **RISPARMIO ENERGETICO**

Essendo la temperatura dell'acqua inferiore ai tradizionali impianti a radiatori, si hanno notevoli effetti benefici sul risparmio in "bolletta"; in più il corretto accoppiamento con caldaie a condensazione, pannelli solari e pompe di calore assicurano un risparmio su più fronti.

■ **REGOLAZIONE DIFFERENZIATA PER AMBIENTE**

La possibilità di suddividere l'impianto in zone permette di differenziare la temperatura degli ambienti con grandi vantaggi in tema di comfort e risparmio.

■ **MIGLIORE ESTETICA**

Non generandosi moti convettivi nell'aria, responsabili dell'accumulo di calore verso il soffitto e della circolazione di polveri, si eliminano gli effetti antiestetici del classico "annerimento" delle pareti retrostanti i termosifoni.

■ **MAGGIORE SPAZIO**

Non essendoci ingombranti radiatori si ha una maggiore flessibilità nella disposizione dell'arredamento interno recuperando prezioso spazio utile.

■ **MIGLIORE QUALITA' DELL'ARIA**

Nei tradizionali sistemi a radiatori la combustione del pulviscolo atmosferico è causa di irritazioni alle vie respiratorie.

■ **MIGLIORI CONDIZIONI DI IGIENE**

Il calore non è concentrato in pochi punti ma uniformemente ripartito su tutta la superficie calpestabile, a favore di un elevato comfort.

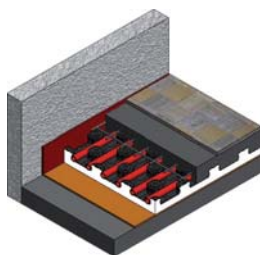
■ **POSSIBILITA' DI RAFFRESCAMENTO**

La superficie del pavimento può essere utilizzata anche per il raffrescamento, abbinando all'impianto un chiller per la produzione di acqua refrigerata.



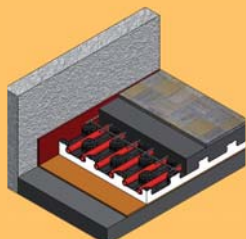
I SISTEMI

Eloweb STRONG 'STANDARD'



Sistema con pannello isolante TERMOFORMATO tipo STANDARD per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse (EPS), accoppiato con un rivestimento in termoformato HIPS antiurto, con rilievi superficiali per il fissaggio di tubazioni.
Interasse di posa 50 mm.

Eloweb STRONG 'SNOW'



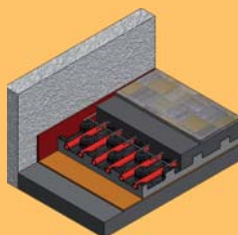
Sistema con pannello isolante TERMOFORMATO tipo SNOW con ANTICALPESTIO per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse (EPS), accoppiato con un rivestimento in termoformato HIPS doppia densità antiurto, con rilievi superficiali per il fissaggio di tubazioni.
Interasse di posa 50 mm.

Eloweb STRONG 'BLACK'



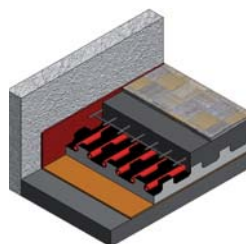
Sistema con pannello isolante TERMOFORMATO con GRAFITE tipo BLACK per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse (EPS), accoppiato con un rivestimento in termoformato HIPS antiurto con grafite, con rilievi superficiali per il fissaggio di tubazioni.
Interasse di posa 50 mm.

Eloweb STRONG 'LORD BLACK'



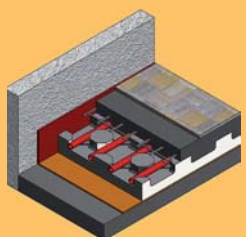
Sistema con pannello isolante TERMOFORMATO con GRAFITE DOPPIA DENSITA' tipo LORD BLACK per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse (EPS), accoppiato con un rivestimento in termoformato HIPS antiurto con grafite, con rilievi superficiali per il fissaggio di tubazioni.
Interasse di posa 50 mm.

Eloweb 50



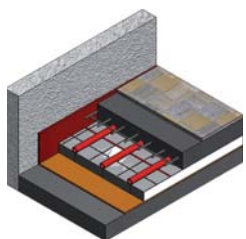
Sistema con pannello isolante PREFORMATO per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), accoppiato con un rivestimento in HIPS da 170 µm, con rilievi superficiali per il fissaggio di tubazioni.
Interasse di posa 50 mm.

Eloweb 75



Sistema con pannello isolante PREFORMATO per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), accoppiato con un rivestimento in HIPS da 170 µm, con rilievi superficiali per il fissaggio di tubazioni.
Interasse di posa 75 mm.

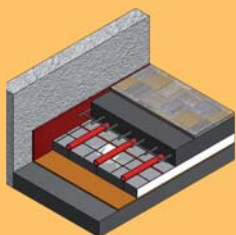
Eloweb ROLL



Sistema con pannello isolante PIANO IN ROTOLO per sistemi radianti a pavimento realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), accoppiato con un FILM RIFLETTENTE, impermeabile al vapore acqueo e provvisto di tracciatura a croce per facilitare la posa del tubo. Incastro pannelli a sovrapposizione del film su un lato.
Interasse di posa 50 mm.

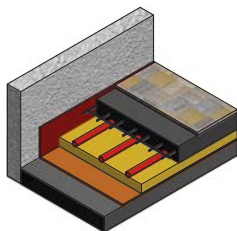
I SISTEMI

Eloweb PUR



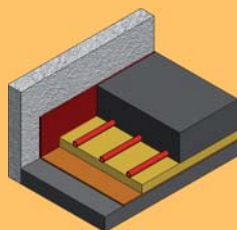
Sistema con pannello isolante PIANO A LIBRO per sistemi radianti a pavimento realizzato in schiuma poliuretanicca espansa rigida (PUR), accoppiato con un FILM RIFLETTENTE, impermeabile al vapore acqueo e provvisto di tracciatura a croce per facilitare la posa del tubo. Incastro pannelli a sovrapposizione del film su un lato. Interasse di posa 50 mm.

Eloweb LASTRA XPS STANDARD



Sistema con pannello isolante PIANO IN LASTRA per sistemi radianti a pavimento CIVILE e INDUSTRIALE realizzato in polistirene espanso estruso (XPS), con trattamento antifiamma, insensibile all'umidità e caratterizzato da compattezza cellulare, alta resistenza alla compressione, stabilità dimensionale, ottimo comportamento al fuoco e completamente riciclabile.

Eloweb LASTRA XPS HP



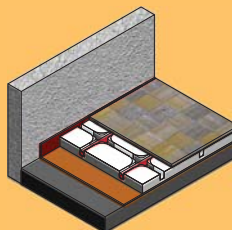
Sistema con pannello isolante PIANO IN LASTRA per sistemi radianti a pavimento INDUSTRIALE realizzato in polistirene espanso estruso (XPS) da 500 e 700 kPa, con trattamento antifiamma, insensibile all'umidità e caratterizzato da compattezza cellulare, alta resistenza alla compressione, stabilità dimensionale, ottimo comportamento al fuoco e completamente riciclabile.

Eloweb MINIMAL



Sistema con pannello isolante tipo MINIMAL in polipropilene stampato a iniezione con bugne aperte, conformato per favorire il riempimento con LIVELLANTI CEMENTIZI garantendo un'elevata resistenza al calpestio. Idoneo per applicazioni a BASSO SPESSORE; consigliato per ristrutturazioni ed impianti a BASSA INERZIA TERMICA.

Eloweb 'ALUM' DRY



Sistema con pannello isolante tipo ALUM DRY per impianti radianti a pavimento tradizionali o a secco realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS), accoppiato per incastro ad una lamina termo conduttrice IN ALLUMINIO spessore 0,3 mm, avente incastri per il fissaggio di tubazioni da 16-17 mm di diametro. Interasse di posa 150 mm.

Eloweb 'GYPSUM' DRY



Sistema con pannello in FIBRA DI GESSO tipo GYPSUM DRY per la realizzazione di impianti radianti a pavimento senza massetto. Grazie all'alloggio del tubo, integrato in superficie nello spessore del pannello, è possibile posare direttamente la pavimentazione ottenendo un impianto radiante a bassi spessori e in tempi veloci.

Eloweb 'LIGNUM' DRY



Sistema con pannello tipo LIGNUM DRY per la realizzazione di impianti radianti a pavimento senza massetto, costituito da uno spessore di FIBRA DI LEGNO abbinata a lamelle in alluminio per la trasmissione del calore. Impiegato a secco per ristrutturazioni o per nuove costruzioni che necessitano di limitati spessori di pavimento o carichi di solaio limitati.



Sede Legale e Operativa
via Stefano Ferrario 8
21052 Busto Arsizio (VA)
tel. +39 0331-344211
fax +39 0331-351860
info@nupinet.com

Sede Operativa
via dell'Artigianato 13
40023 Castel Guelfo (BO)
tel. +39 0542-624911
fax +39 0542-670851
info@nupinet.com

Sede Operativa
via Colombarotto 58
40026 Imola (BO)
tel. +39 0542-624911
fax +39 0542-670851
info@nupinet.com



nupiindustriaitaliane.com

