

Regione Piemonte
COMUNE DI BARDONECCHIA
Città Metropolitana di Torino

BANDO REGIONALE "PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE FESR 2014/2020 - PRIORITA' DI INVESTIMENTO IV.4 C. OBIETTIVO IV 4 C.1 - AZIONE IN.4C.1.3 - RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI E ADOZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE INNOVATIVE SULLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA DEI COMUNI PIEMONTESI"

**PROGETTO ESECUTIVO AI SENSI DEL D.P.R. 207/2010 E DEL D.L. 50/2016
RIFACIMENTO PARZIALE IMPIANTI ELETTRICI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA
ESISTENTI IN VIA MEDAIL**

COMMITTENTE: <i>Comune di Bardonecchia Piazza De Gasperi, 1 10052 Bardonecchia (TO)</i>	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
LOCALITA': <i>Via Medail 10052 Bardonecchia (TO)</i>	L'IMPRESA APPALTATRICE:

Commessa: 7/19	Data: febbraio 2019	<small>Questo elaborato progettuale è soggetto a proprietà intellettuale, e protetto dalle disposizioni internazionali di copyright. Di conseguenza è vietato eseguire copie, modifiche, e/o integrazioni senza il nostro previo consenso. I possessori di copie contraffatte potranno essere perseguiti ai sensi degli Art. 2043 - 2048 -2049 del Codice Civile, e degli Art. 622 - 623 del Codice Penale</small>
-----------------------	----------------------------	--

<i>Progetto classificato come "OPERE PUBBLICHE" secondo la Guida CEI 0-2 Fascicolo 65758</i>					
PERIZIA	PRELIMINARE	DEFINITIVO	<input checked="" type="checkbox"/> ESECUTIVO	DIREZ. LAVORI	COLLAUDO

ELAB. N°4	ELENCO PREZZI UNITARI ANALISI NUOVI PREZZI
------------------	---

RIF:	VERSIONE:	DATA:	ESEGUITO:	CONTROLLATO:	APPROVATO:
00	PRIMA EMISSIONE	2/2019	<i>M.M.</i>	<i>P.O.</i>	<i>S.P.</i>
01					
02					

IL PROGETTISTA: 	Studio Elettrotecnico PERENCHIO di Per. Ind. Sergio Perenchio Via Fratelli Bosio, 12 10057 S.Ambrogio di Torino (TO) Tel. e Fax: 011/93.99.327 E-mail: info@sergioperenchio.191.it
---	---

Studio Elettrotecnico Perenchio

di Per. Ind. Sergio Perenchio

Via F.lli Bosio, 12 - 10057 S.Ambrogio di Torino

Tel. e fax: 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

C.F. PRNSRG73CO2A518F

P. IVA 07455880018

Iscriz. Albo P.I. Torino N° 3350

ELENCO PREZZI UNITARI

**DA SEZIONE 6
"IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI"
PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE
EDIZIONE 2018**

STUDIO ELETTROTECNICO PERENCHIO

Via F.lli Bosio, 12 - 10057 S. Ambrogio (TO)

Tel. e Fax 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

Prezziario Regione Piemonte - Edizione 2018 - Sezione 6 "Impianti elettrici e speciali"

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06	Impianti Elettrici e Speciali					
06	06.P33	CARTELLI - TARGHETTE					
06	06.P33.B02	targhette (anche lettere o numeri) adesive in materiale plastico					
06	06.P33.B02.005	etichetta adesiva dimensione fino a 6x4 cm - fino a 24 cm2	cad	0,19			
06	06.P34	ELABORATI GRAFICI - MISURE E PROVE STRUMENTALI - CERTIFICAZIONI					
06	06.P34.A01	In relazione alle opere eseguite, al termine dei lavori, la ditta esecutrice dovrà presentare le certificazioni e denunce, redatte secondo le disposizioni vigenti. I costi indicati per le varie denunce tengono conto delle eventuali misure e/o calcolazioni. Le voci si applicano solo per interventi compiuti dalla ditta esecutrice, direttamente o tramite personale qualificato da essa designato.					
06	06.P34.A01.005	dichiarazione di conformità	cad	156,62			
06	06.P34.B01	Misure					
06	06.P34.B01.010	misura resistenza di isolamento: quota base	cad	110,19			
06	06.A01	CAVI ENERGIA PER BASSA TENSIONE					Le forniture in opera si intendono comprensive di tutto il necessario per effettuare i collegamenti elettrici a regola d'arte. Sono compresi gli oneri addizionali quali prelievo, carico e trasporto di materiali, uso di attrezzature, asportazione e ripristino di isolamenti, bloccaggi, eventuale rimozione dei collegamenti preesistenti, realizzazione di nuovi collegamenti inclusi sfidri, morsetti, capicorda, etc.
06	06.A01.E02	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante (Tipo FG160R16 o similari).					
06	06.A01.E02.005	F.O. di cavo tipo FG160R16 0,6/1 kV 2 x 1,5	m	1,70	1,06	62,64%	Le forniture e le pose in opera (p.o.) delle apparecchiature b.t. comprendono tutto quanto necessario per effettuare il posizionamento dell'apparecchiature sugli appositi contenitori o supporti, i collegamenti (sia principali che ausiliari) a monte ed a valle, e l'identificazione tramite targhetta in plastica incisa. La fornitura in opera (f.o.) completa si otterra' componendo le pose in opera con la fornitura dell'apparecchiatura.
06	06.A07	APPARECCHIATURE DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - INTERRUTTORI, DIFFERENZIALI, FUSIBILI					

STUDIO ELETTROTECNICO PERENCHIO

Via F.lli. Bosio, 12 - 10057 S. Ambrogio (TO)

Tel. e Fax 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A07.A01	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 4,5 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A01.005	F.O. di MT 4,5 kA curva C - 1P+N - fino 6 A	cad	19,17	10,01	52,20%	
06	06.A07.A02	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 6 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A02.055	F.O. di MT 6 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	59,74	15,57	26,07%	
06	06.A07.A03	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme CEI EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.A03.100	F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A	cad	71,76	15,57	21,70%	
06	06.A07.B01	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.B01.075	F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A clAC - 300/500 mA	cad	58,66	5,00	8,53%	
06	06.A07.C01	F.O. Fornitura in opera di interruttore non automatico (sezionatore sotto carico) tipo modulare, compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A07.C01.005	F.O. di Interr.non automatico - 1P - fino 32 A	cad	14,84	8,34	56,19%	
06	06.A08	APPARECCHIATURA DI COMANDO E PROTEZIONE "BT" - CONTATTORI, RELE', OROLOGI, STRUMENTI, SEGNALAZIONE					
06	06.A08.A07	F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, portata fino a 16 A a 230 V, circuito di alimentazione in corrente continua o alternata e per qualsiasi tensione di funzionamento.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A07.005	F.O. di interr.crepuscolare 2-200 Lux 1 contatto con fotocellula	cad	63,60	16,68	26,22%	
06	06.A08.A09	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manuale sul fronte del contattore.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A08.A09.045	F.O. di contattore modulare 4P 40 A (categoria AC7a)	cad	64,52	15,58	24,14%	
06	06.A08.B01	F.O. Fornitura in opera di Scaricatori di sovratensione da fulmine, i valori della corrente nominale sono riferiti ad un onda 8/20uscompreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					

STUDIO ELETTROTECNICO PERENCHIO

Via F.lli Bosio, 12 - 10057 S. Ambrogio (TO)

Tel. e Fax 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
06	06.A08.B01.030	F.O. di scaricatore Uc 440V - Up 1,5kV - In 20 kA - 3P+N con riporto	cad	419,36	16,69	3,98%	
06	06.A09	QUADRI ELETTRICI "BT"					
06	06.A09.F01	F.O. Fornitura e montaggio di struttura per quadro/armadio di distribuzione costituita da base, tettuccio, telai e montanti, compresi gli accessori (viterie, staffe, golfari ecc.) per la posa in opera.					
06	06.A09.F01.005	F.O. di struttura per quadri fino a 600x1000x250	cad	181,64	42,27	23,27%	
06	06.A09.G06	F.O. Fornitura in opera di Morsettiere tetrapolari realizzate con barre di rame forate complete di vite o morsetti per le connessioni dei cavi tramite capicorda, compreso schermo di protezione, supporti isolati per il fissaggio alla struttura del quadro o su guida DIN, targhette numerate per l'individuazione dei conduttori. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici.					
06	06.A09.G06.005	F.O. di morsettieria modulare tetrapolare da 125A	cad	27,29	6,67	24,44%	Il capitolo comprende: rimozioni di apparecchiature; smantellamento impianti; scassi, fori e piccoli interventi edili di demolizioni e ripristino per installazioni apparecchiature ed impianti; pulizie e revisione apparecchiature.
06	06.A30	OPERE E PRESTAZIONI VARIE					
06	06.A30.A01	Smantellamento delle condutture elettriche e relativi accessori (conduttori, tubo/canaline, staffe), di qualsiasi materiale, diametro o dimensione, compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino dell'intonaco, misurato sullo sviluppo dell'asse.					
06	06.A30.A02	Sfiaggio di conduttori e cavi elettrici, in qualunque tipo di posa, compreso il trasporto dei materiali di risulta.					
06	06.A30.A02.020	rimozione cavo o linee multipolari fino a 25 mm2	m	0,75	0,75	100,00%	
06	06.A30.A03	Rimozione per ricupero o alienazione di apparecchiature elettriche e relativi accessori (custodie, staffe di sostegno ecc.), compreso il trasporto dei materiali di risulta ed il ripristino.					
06	06.A30.A03.060	rimozione quadri fino a 2x1 m	cad	61,83	59,65	96,48%	
06	06.A33	CARTELLI - TARGHETTE					
06	06.A33.A01	F.O. Fornitura in opera di cartello segnalatico in alluminio anodizzato o in materiale plastico, di qualsiasi forma o dimensione, da fissare con vite o colla, compresi i supporti e gli accessori per la posa in opera.					
06	06.A33.A01.030	F.O. di cartello con dimensioni fino a 70 dm2	cad	31,24	3,99	12,78%	

Studio Elettrotecnico Perenchio

di Per. Ind. Sergio Perenchio

Via F.lli Bosio, 12 - 10057 S.Ambrogio di Torino

Tel. e fax: 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

C.F. PRNSRG73CO2A518F

P. IVA 07455880018

Iscriz. Albo P.I. Torino N° 3350

ELENCO PREZZI UNITARI

**DA SEZIONE 13
"ILLUMINAZIONE PUBBLICA"
PREZZIARIO REGIONE PIEMONTE
EDIZIONE 2018**

STUDIO ELETTROTECNICO PERENCHIO

Via F.lli Bosio, 12 - 10057 S. Ambrogio (TO)

Tel. e Fax 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

Prezzario Regione Piemonte - Edizione 2018 - Sezione 13 "Illuminazione pubblica"

Sez.	Codice	Descrizione	U.M.	Euro	Manod. lorda	% Manod.	Note
13	13	Illuminazione pubblica					
13	13.P07	APPARECCHI E LAVORAZIONI ACCESSORIE					
13	13.P07.A05	Posa in opera di apparecchio di illuminazione a palo o muro					
13	13.P07.A05.005	Posa in opera di apparecchio di illuminazione in stife o di tipo riadattato per installazione a palo od a muro per altezze sino a 5 m dal suolo, compresi il ritiro dal magazzino , il trasporto a piè d'opera, la posa della lampada e l'esecuzione dei collegamenti elettrici;	cad	22,64	21,44	94,72%	
13	13.P08	RECUPERE E LAVORAZIONI ACCESSORIE					
13	13.P08.A05	Ricupero di apparecchio di illuminazione					
13	13.P08.A05.005	Ricupero di apparecchio di illuminazione montato oltre 5,00 m di altezza dal suolo, su braccio a muro od a palo o a testa palo, compresi lo smontaggio del gruppo elettrico, della lampada, degli accessori e relativo assemblaggio dello stesso con il trasporto al magazzino di rientro;	cad	9,48	8,80	92,84%	
13	13.P11	FORNITURE E NOLI					
13	13.P11.B05	Nolo di autocestello					
13	13.P11.B05.005	Nolo di autocestello con elevazione sino a 16 m compresi il consumo del carburante e del lubrificante, le prestazioni dell'autista nonché tutti gli oneri relativi ad ogni ora di effettivo funzionamento;	h	61,62	35,91	58,28%	

Studio Elettrotecnico Perenchio

di Per. Ind. Sergio Perenchio

C.F. PRNSRG73CO2A518F

P. IVA 07455880018

Iscriz. Albo P.I. Torino N° 3350

Via F.lli Bosio, 12 - 10057 S.Ambrogio di Torino

Tel. e fax: 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

ANALISI NUOVI PREZZI

ANALISI NUOVI PREZZI

Nuovo prezzo 1

Fornitura di apparecchio illuminante tipo *FIVEP Flat Link* ©, sosp R1 - 700 mA - 24 W classe II di isolamento, temperatura di colore 3000° K, in pressofusione di alluminio, vetro piano di chiusura - colore sablè noir.

Offerta Prefel S.a.s. - Beinasco (TO) - N° 0681/19 del 08/02/2019	388,67 €
Offerta Tonini Guido Rappresentanze - Torino - del 08/02/2019	388,67 €
Offerta DEMO S.p.A. - Asti - del 08/02/2019	388,67 €
MEDIA DELLE TRE OFFERTE	388,67 €
Maggiorazione del 24,3% per spese ed utili di impresa	94,45 €
Totale voce	483,11 €

Nuovo prezzo 2

Fornitura di kit di fissaggio apparecchio illuminante su braccio esistente di diametro esterno 40 mm.

Offerta Prefel S.a.s. - Beinasco (TO) - N° 0681/19 del 08/02/2019	63,29 €
Offerta Tonini Guido Rappresentanze - Torino - del 08/02/2019	63,29 €
Offerta DEMO S.p.A. - Asti - del 08/02/2019	63,29 €
MEDIA DELLE TRE OFFERTE	63,29 €
Maggiorazione del 24,3% per spese ed utili di impresa	15,38 €
Totale voce	78,67 €

Studio Elettrotecnico Perenchio

di Per. Ind. Sergio Perenchio

Via F.lli Bosio, 12 - 10057 S.Ambrogio di Torino

Tel. e fax: 011/93.99.327 - E-mail: info@sergioperenchio.191.it

C.F. PRNSRG73CO2A518F

P. IVA 07455880018

Iscriz. Albo P.I. Torino N° 3350

CONCLUSIONI

CONCLUSIONI

Progettista e staff tecnico

Il presente progetto è stato compilato a nome dello Studio Elettrotecnico Perenchio, e firmato dal responsabile professionista Per. Ind. Sergio Perenchio, iscritto all'Albo professionale del Collegio dei Periti Industriali di Torino al N° 3350. Si riportano qui di seguito i nominativi dello staff tecnico, dei collaboratori, dei consulenti e dei fornitori che hanno direttamente partecipato alla compilazione della citata commessa.

PROGETTISTA:	Perenchio
DISEGNATORI:	Perenchio
BATTITURA TESTI:	Perenchio
CALCOLI VARI:	Perenchio
CONSULENTI ELETTROTECNICI:	-
CONSULENTI DI ALTRE COMPETENZE:	-
FOTOCOPIE E STAMPE FORMATI A2-A0:	LaserWrite - Avigliana (TO)
IMPAGINAZIONE E RILEGATURE:	LaserWrite - Avigliana (TO)

§

Per le mansioni di cui sopra, lo staff tecnico ha fatto uso delle seguenti apparecchiature:

HARDWARE:

PC Asus con processore Intel Celeron G1840	©
Stampante HP Officejet 7612	©
Stampante HP Deskjet D2460	©
Multifunzione Kyocera Mita KM-2050-KX	©

SOFTWARE:

Sistema operativo Microsoft Windows 7 Professional 64 bit	©
Applicativi Microsoft Word 2007, Excel 2007, Mozilla Firefox 65 - AutoCADLT 2013 - Dialux 6.1 - Groupe Schneider Iproject 4, TNE Zeus 2.6 - Kaspersky Security 2019	©

STRUMENTI DI MISURA:

Multimetro elettrico ASITA SBS 7671	©
Multimetro elettrico FLUKE Modello 177	©
Misuratore di terra (tellurometro) ICE Mod. 666	©
Luxmetro analogico HIOKI 3421	©
Analizzatore di rete HT ITALIA Energy Test 2020	©
Multimetro ed analizzatore HT ITALIA ZG47P	©

Bibliografia

Per la compilazione del presente progetto sono stati consultati i seguenti volumi:

Carlo Castagnoli	“Fisica generale”	Levrotto&Bella	(1992)
Mario Pezzi	“Elettrotecnica generale”	Zanichelli	(1989)
Olivieri-Ravelli	“Elettrotecnica” Vol. 5	Cedam	(1982)
Ignazio Mendolia	“Misure elettriche”	Fabbri	(1987)
Vito Carrescia	“Fondamenti di sicurezza elettrica”	TNE	(1997)
Vito Carrescia	“Il consulente elettrico”	TNE	(1997)
Vito Carrescia	“Impianti a Norme CEI” Vol. 8	TNE	(2015)
Enrico Grassani	“Riduzione del rischio elettrico”	UTET	(1996)
Giorgio Valdes	“Il problema termico negli impianti”	UTET	(2002)
Piero Vezzani	“Elementi di progettazione elettrica”	TNE	(2006)
A.A. V.V.	“La protezione dai campi elettromagnetici”	TNE	(2003)
A.A. V.V.	“Impianti di terra”	TNE	(2003)
A.A. V.V.	“Sovracorrenti e relativi fenomeni”	BTicino	(1996)
A.A. V.V.	“Guida al sistema bassa tensione”	Schneider	(2017)
A.A.V.V.	“Manuali didattici”	Gewiss	(2006)
A.A.V.V.	“Fondamenti di illuminotecnica”	OSRAM	(2000)

Sono inoltre state consultate le seguenti normative tecniche:

Raccolta varie Norme e Guide CEI "Electra Omnia Web" - SO50	CEI	(2004)
---	-----	--------

Allegati

Gli elaborati di progetto, sono costituiti, oltre che dal presente, da:

- ◆ Relazioni generale, tecnica, illustrativa e calcoli (ELABORATO N° 1)
- ◆ Capitolato speciale d'appalto (ELABORATO N° 2)
- ◆ Schema di contratto (ELABORATO N° 3)
- ◆ Computo metrico estim. - calcolo incidenza - quadro econ. (ELABORATO N° 5)
- ◆ Elaborati grafici (ELABORATO N° 6)
- ◆ Manuale d'uso e piano di manutenzione (ELABORATO N° 7)

Altri documenti necessari

Per l'esecuzione dei lavori indicati nel presente progetto il D.M. 37/2008 non trova applicazione (gli impianti sono completamente all'aperto), quindi non sarebbero necessarie particolari qualifiche tecnico - professionali per l'Impresa esecutrice. Vista comunque l'importanza dell'opera e la necessità di eseguire gli impianti in ogni caso a regola d'arte, l'Appaltatore dovrà essere in possesso dei requisiti tecnico-professionali previsti dagli Art. 1 e 8 del D.M. N° 37 del 22 gennaio 2008 (lettera "A" per gli impianti elettrici).

A fine lavori l'Impresa dovrà rilasciare una dichiarazione di conformità alle Norme CEI ed alla Legge 186/68 (non essendo possibile rilasciare la dichiarazione prevista dal D.M. 37/2008).

Poichè tutti gli impianti sono previsti in classe II di isolamento non sarà necessario espletare l'omologazione dell'impianto di messa a terra e la richiesta delle verifiche periodiche ispettive da parte di un Organismo Abilitato (D.P.R. 462/2001).

Il progetto esecutivo aggiornato allo stato finale "post-operam", gli atti della Direzione Lavori, la dichiarazione di conformità completa di tutti gli allegati, le certificazioni dei quadri elettrici (dove previste), gli eventuali manuali dei componenti installati ed i registri di manutenzione costituiranno la "documentazione finale di impianto" (Guida CEI 0-2 Art. 1.3.4 ed allegato "C"), che dovrà essere sempre conservata dalla Committenza con cura ed in modo integrale.

Uso e tutela del presente documento

Si riportano qui di seguito alcune indicazioni per il corretto uso del presente progetto, ai sensi delle vigenti disposizioni contrattuali:

- ◆ La pubblicazione dei dati personali della Committenza (Regolamento Europeo 2016/679 GDPR), riportati nella seguente relazione, è stata consentita dalla Committenza stessa in sede di definizione dell'incarico.
- ◆ La presente relazione, con gli annessi elaborati progettuali, è da considerarsi tutelata in quanto soggetta a proprietà intellettuale. Di conseguenza è vietato eseguire copie parziali o totali, modifiche ed integrazioni, o riproduzioni su qualsiasi supporto del presente documento, come è altresì vietato mostrarne a terzi il contenuto, senza la previa autorizzazione dell'Autore. Qualsiasi copia differente anche solo in parte dall'originale (conservato presso la sede del Professionista), oppure sprovvista di firma e sigillo professionale, (o con gli uni od entrambi falsificati o fotocopiati), sarà da considerarsi come riproduzione illegale, priva di qualsiasi valore, ed il possessore potrà essere perseguito a norma di Legge (Art. 2043 - 20048 - 20049 del Codice Civile e Art. 622 - 623 del Codice Penale).
- ◆ Eventuali elaborati prodotti da terzi, e qui contenuti totalmente o parzialmente, nonché eventuali citazioni tratte da qualsiasi altra pubblicazione, sono stati accompagnati da riferimenti espliciti sulla fonte, sull'Autore, e sulle disposizioni di copyright. Anche in questo caso vale quanto esposto al punto precedente.
- ◆ Si declina ogni responsabilità per eventuali danni od infortuni, la cui primaria causa risulti unicamente imputabile all'errata od incompleta applicazione di quanto indicato nel presente elaborato.
- ◆ Qualora eventuali Norme e/o Leggi, qui citate, venissero abrogate, o anche solo parzialmente variate, prima dell'inizio ufficiale dei lavori, dovranno essere disposte le opportune varianti di progetto.
- ◆ La Committenza e l'Impresa installatrice che acquisiscono il progetto si impegnano ad eseguire quanto prescritto. Eventuali varianti potranno essere accettate solo se preventivamente proposte in forma scritta al progettista e/o alla eventuale Direzione dei Lavori.
- ◆ Si diffida infine la Committenza a fare uso del presente documento in ambito giuridico (quale consulenza di parte), senza aver ottenuto l'autorizzazione scritta del Professionista in sede di un nuovo incarico.

S.Ambrogio di Torino, addì 8 febbraio 2019

IL PROFESSIONISTA:

