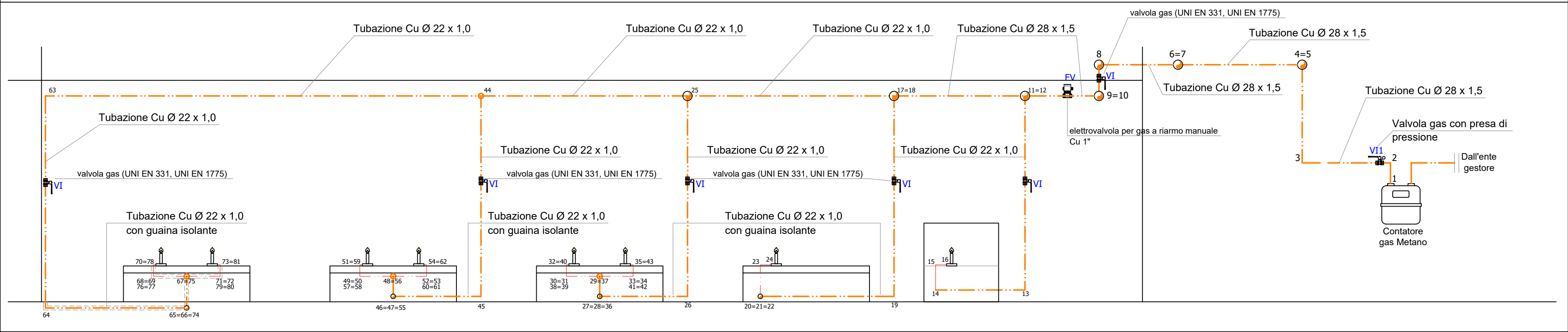
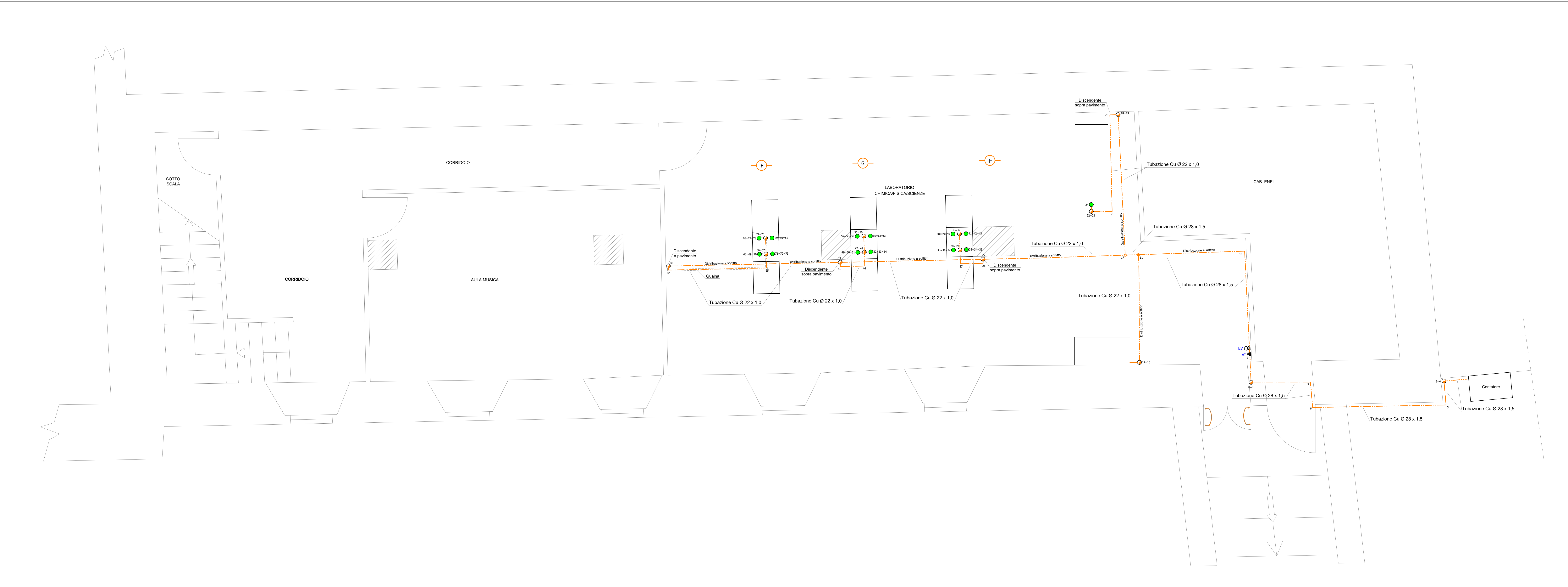


SCHEMA DI DISTRIBUZIONE



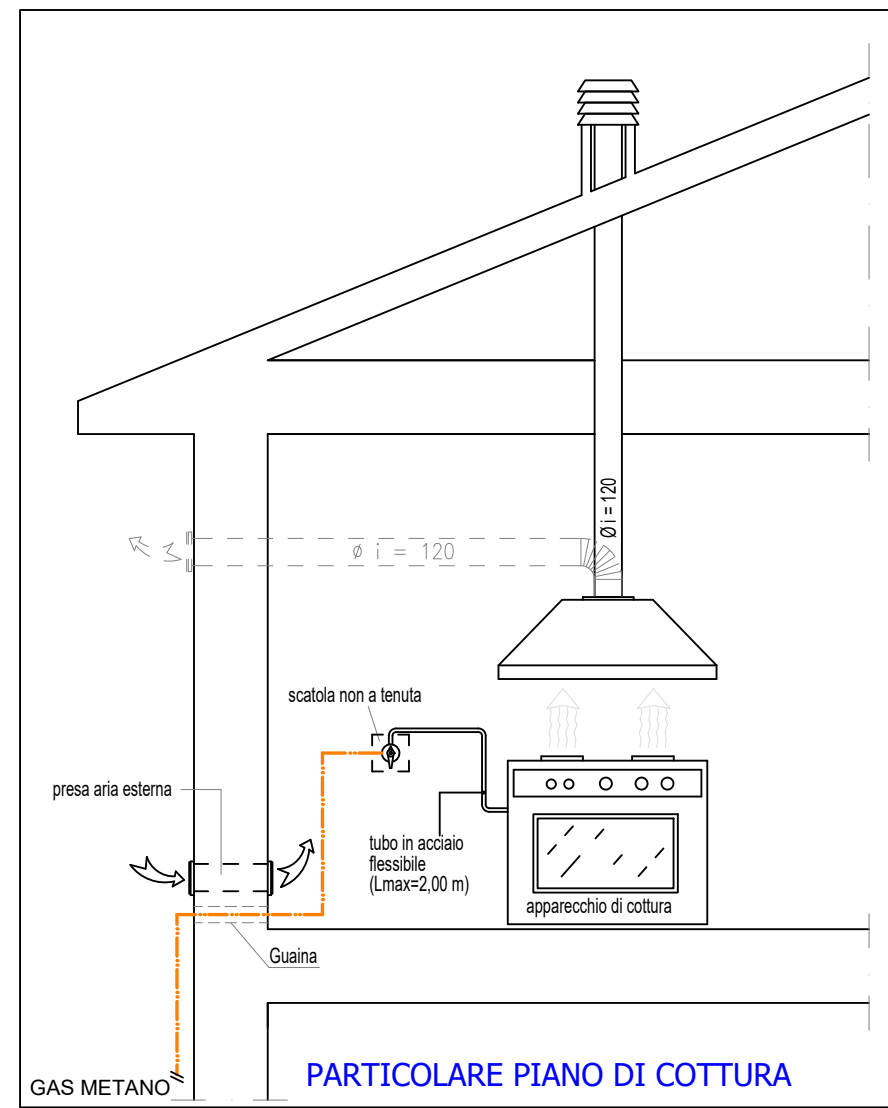
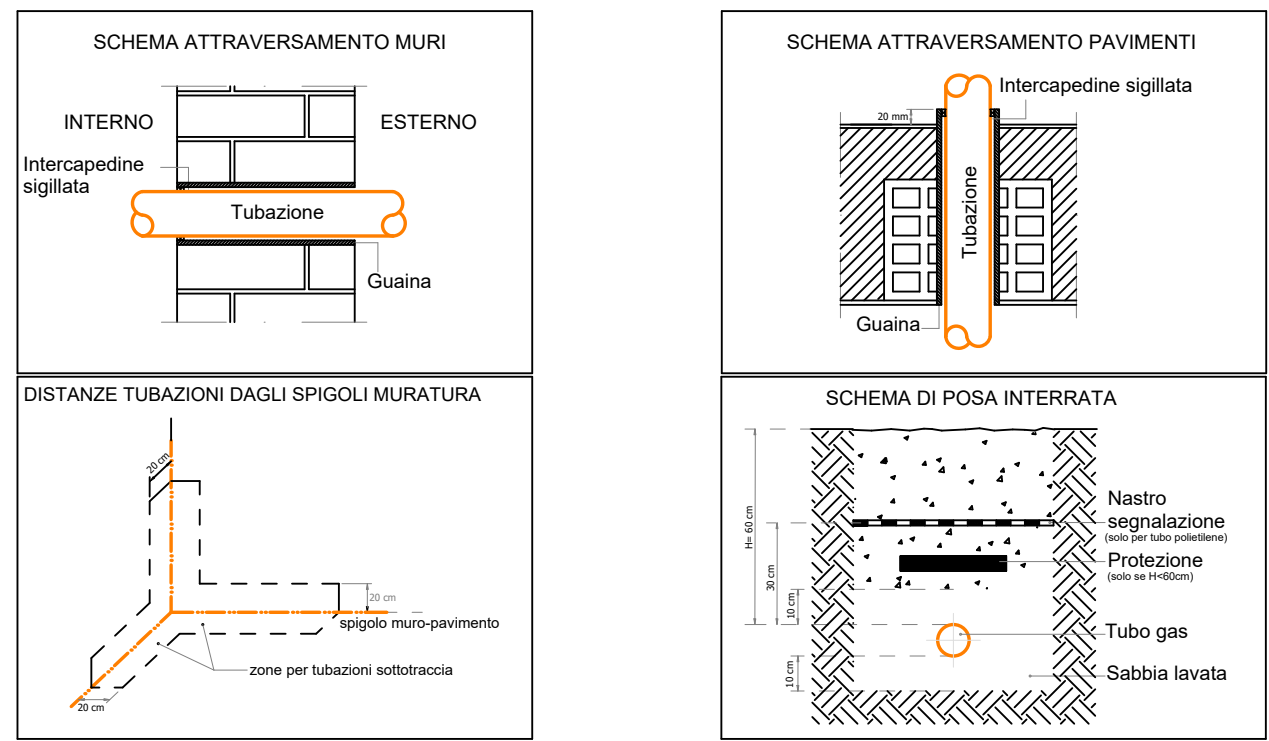
PIANO SEMINTERRATO



POSA IN OPERA TUBAZIONI GAS-METANO

Nella realizzazione dell'impianto distribuzione gas rispettare le seguenti norme UNI:
- UNI CIG 7129/2015

NOTE :- I materiali ed i componenti installati negli impianti di distribuzione del gas dovranno essere corredati di certificazione, da allegare alla dichiarazione di conformità
- L'installazione negli impianti deve essere effettuata da soggetti abilitati ai sensi della legge 37/08



Specifiche tecniche generali per i CIRCUITI IDRAULICI

Gas Combustibili (Esterno o sottotraccia)

Rete Gas

- Montanti/Discendenti: Tubazioni in rame nudo fornito in rotoli fino al diametro Ø22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, secondo UNI EN 1057/2006 spessore minimo secondo prospetto 2 punto 3.2.1.2 norma UNI 7129/2008 con giunzioni a raccordi a saldare per tubazioni sottotraccia, oppure correnti in vista all'interno e/o all'esterno dei locali tecnici. Esempio indicazione diametro: Ø14x1,1 (diametro esterno della tubazione x spessore). Guaina flessibile in PVC autostringente serie pesante IMQ secondo prescrizioni CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-1 per tubazioni sottotraccia.

Gas Combustibili (Collegamenti utenze)

Rete Gas

- Montanti/Discendenti: Tubazioni multistrato (PE-xb) nudo composito (alluminio + PE per gas combustibili UNI EN 1057/2006 spessore minimo secondo prospetto 2 punto 3.2.1.2 norma UNI 7129/2008 con giunzioni a raccordi a saldare per tubazioni sottotraccia, oppure correnti in vista all'interno e/o all'esterno dei locali tecnici. Esempio indicazione diametro: Ø14x1,1 (diametro esterno della tubazione x spessore). Guaina flessibile in PVC autostringente serie pesante IMQ secondo prescrizioni CEI EN 50086-1 e CEI EN 50086-2-1 per tubazioni sottotraccia.

Nota generale valida per tutti gli elaborati di progetto

Per quanto riguarda le caratteristiche costruttive, le giunzioni fisse e mobile ed in particolare le saldature si fa espresso riferimento alle prescrizioni indicate nella relazione tecnica di progetto che si intende integralmente allegata agli elaborati grafici.

In attuazione dei disposti dell'art. 6 comma 1 del D.M. 22/01/2008 n. 37, l'impresa è tenuta a realizzare gli impianti secondo la regola dell'arte, in conformità alla normativa vigente ed in accordo con le norme UNI e CEI, che si intendono tutte integralmente allegate anche se non espressamente riportate, o degli atti enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'U.E.

Il presente elaborato è valido solo per gli impianti. L'impresa esecutrice è tenuta alla verifica di quote ed indicazioni che sono da verificare e concordare in sede di direzione lavori e comunque prima dell'esecuzione.

Ogni modifica alle indicazioni prescritte, dovrà essere preventivamente concordata ed approvata dalla direzione lavori.

Note di carattere generale

Tutte le indicazioni delle marche e delle tipologie di riferimento sono da intendersi indicative dello standard di qualità richiesto. Ai sensi dell'articolo 68 c.6 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016, i riferimenti a fabbricazioni o provenienza determinata a marchi o brevetti particolari sono da intendersi non vincolanti, ma esclusivamente finalizzati alla precisa ed ineluttabile descrizione dell'oggetto e delle caratteristiche tecniche dimensionali preventive. Potranno essere utilizzati marchi o brevetti equivalenti o prestazionalmente superiori a quelli indicati all'interno dell'elaborato. Indicazione valida per tutti gli elaborati di progetto.

In attuazione dei disposti dell'art. 6 comma 1 del D.M. 22/01/2008 n. 37, l'impresa è tenuta a realizzare gli impianti secondo la regola dell'arte, in conformità alla normativa vigente ed in accordo con le norme UNI e CEI, che si intendono tutte integralmente allegate anche se non espressamente riportate, o degli atti enti di normalizzazione appartenenti agli Stati membri dell'U.E.

Il presente elaborato è valido solo per gli impianti. L'impresa esecutrice è tenuta alla verifica di quote ed indicazioni che sono da verificare e concordare in sede di direzione lavori e comunque prima dell'esecuzione.

Ogni modifica alle indicazioni prescritte, dovrà essere preventivamente concordata ed approvata dalla direzione lavori.

REGIONE UMBRIA
COMUNE DI TODI

OPERA:
Nuova linea gas Metano a servizio del laboratorio di chimica e fisica dell'Istituto Einaudi

OGGETTO:

IMPIANTI MECCANICI

Distribuzione circuiti rete gas Metano

Piante piano seminterrato

☐ VV. F.
☐ Preliminare
☐ Definitivo
☒ Esecutivo

PROPRIETA':
Ente LA CONSOLAZIONE ETAB

LOCALITA':
Via Menecali, 1 - Todi (PG)

N° COMM: 26067
TAVOLA: 26067_E_I0_IM01_00

Scala: 1:50	REV.: 00	Data: Aprile/2026	Descrizione: 1° EMISSIONE
File: 26067_E_I0_IM01_00			
N° Archivio: 26067			
Verificato da: Ing. Alessandro Schaffella			
Progettista: Ing. F. Stella - Ing. A. Schaffella			

FUTURA
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Via F. Panzavolta n.48
Porto San Giovanni (PG)
P.IVA 02930620541
mail: info@futuraingegneria.eu
PEC: futuraingegneria@legalmail.it

Ing. Francesco Stella
Ing. Alessandro Schaffella
Ing. Michele Frustagetti
Ing. Mario Ceccarelli

FIRMA DIRETTORE TECNICO

INGEGNER DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A3558

SOTTOTORE INGEGNERE
ALESSANDRO SCHAFFELLA

FIRMA PROGETTISTA

INGEGNER DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Sezione A
N° A2784

SOTTOTORE INGEGNERE
FRANCESCO STELLA

La riproduzione, totale o parziale, la cessione e comunque ogni utilizzo per finalità diversa da quelle per cui il documento è stato prodotto sono vietate in assenza di autorizzazione scritta da parte del Responsabile del suddetto. Il contenuto del documento è protetto dalle norme sul diritto d'autore e la proprietà intellettuale. Any reproduction, in whole or in part, an assignment and not used for any purpose other than those for which the document has been produced is prohibited without written permission by Responsible for document itself. The content of the document is protected by the norms on copyright and intellectual property.