

NOTES:

- DIMENSIONS ARE IN mm
- UNLESS OTHERWISE INDICATED, WELDINGS SHALL HAVE CONTINUOUS SEAMS HAVING SIDE EQUAL TO THE MIN. THICKNESS OF THE PARTS TO BE WELDED
- ===== GENERAL WELD BEAD
- ≡ ANGLE WELD
- ≡ SYMMETRICAL ANGLE WELD
- ≡ ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED
- ≡ SYMMETRICAL ANGLE WELD TO BE FIELD-EXECUTED
- ⇒ SQUARE GROOVE WELD

Note:

- Le dimensioni sono in mm
- Se non diversamente specificato, le saldature devono avere cordone continuo di lato uguale allo spessore minore tra le parti da saldare
- ===== Cordone di saldatura generico
- ≡ Saldatura d'angolo
- ≡ Saldatura d'angolo simmetrica
- ≡ Saldatura d'angolo da eseguire in opera
- ≡ Saldatura d'angolo simmetrica da eseguire in opera
- ⇒ Saldatura ad "I"

(1) * DESIGN DATA DEFINED ON "SUPPORTS SUMMARY"
 DESIGNATION EXAMPLES:

(1) * Dati di progetto definiti sulla "Distinta Supporti"
 Esempi di designazione:

(2) A 2mm thk. SS SHEET SHALL BE TACK WELDED TO ANY CS. PART (SUPPORTING OR GUIDING BEAMS) IN DIRECT CONTACT WITH SS PIPE.

TYPE Tipo	MATERIAL CLASS Classe materiali	CHARACTERISTIC DIMENSIONS Dimensioni caratteristiche		DESIGN DATA (1) Dati di progetto	GUIDE - HORIZONTAL PIPING Guida - Tubazioni orizzontali
		DN or NPS	A		
N4G1	1	200	—	↔	STOP - HORIZONTAL PIPING Fermo - Tubazioni orizzontali
N4F2	2	500	300		

→ (1a) → (1d) → (3a) → (3b)

— REFERENCES IN "SUPPORTS SUMMARY" COLUMNS - Riferimenti colonne "Distinta Supporti"

MATERIAL REFERENCES Riferimenti per materiali			
MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione	MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione
⊕	ADDED ELEMENT Elemento aggiuntivo	⊖	ELEMENT NOT IN CONTACT WITH LINE Elemento non a contatto della linea
⊕	BOLTED ELEMENT Elemento imbullonato	⊕	STAINLESS SHEET Lamierino inossidabile

REFERENCES:
SPECIFICATION:

- XHLP-M1 - MATERIAL SUMMARY
- XHLP-SS1 - SUPPORTS SUMMARY, IDENTIFICATION, PRESCRIPTIONS
- XHDC-P1 - CLAMP P03B
- XHDC-P1 - CLAMP P04B
- XHDC-P1 - BOLTS P43

DIMENSIONAL STANDARDS:

- UNI EU54 - U-SMALL SHAPED SECTIONS
- UNI EU55 - "T" SHAPED SECTIONS
- UNI EU56 - EQUAL ANGLES
- UNI EU57 - UNEQUAL ANGLES
- UNI 5397 - "HE" BEAMS
- UNI 5680 - "UPN" BEAMS
- UNI EN10029 - PLATES

Riferimenti:
Specifiche:

- XHLP-M1 - Prospetto riassuntivo materiali
- XHLP-SS1 - Prospetto riassuntivo supporti, Identificazione, Prescrizioni
- XHDC-P1 - Bracciale P03B
- XHDC-P1 - Bracciale P04B
- XHDC-P1 - Bulloni P43

Norme dimensionali:

- UNI EU54 - Profilati a "U"
- UNI EU55 - Profilati a "T"
- UNI EU56 - Angolari ad ali uguali
- UNI EU57 - Angolari ad ali ineguali
- UNI 5397 - Travi "HE"
- UNI 5680 - Travi "UPN"
- UNI EN10029 - Lamiere

NOMINAL PIPE SIZE LIST (NPS) - Elenco Diametri Nominali (DN)																	
DN	15	20	25	32	40	50	65	80	90	100	125	150	200	250	300	350	400
NPS	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	3 1/2"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"
DN	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	
NPS	18"	20"	22"	24"	26"	28"	30"	32"	34"	36"	38"	40"	42"	44"	46"	48"	