

## 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 EXAMPLE:

TYPE Tipo	MATERIAL CLASS Classe materiali	CHARACTERISTIC DIMENSIONS Dimensioni caratteristiche		SUPPORT – HORIZONTAL PIPING Appoggio – Tubazioni orizzontali
		DN or NPS	A	
N1A2	1	500	300	DESIGN DATA Dati di progetto (1)

(1a) → (1d) → (3a) → (3b)

REFERENCES IN "SUPPORTS SUMMARY" COLUMNS – Riferimenti colonne "Distinta Supporti"

## (1) \* Dati di progetto definiti sulla "Distinta Supporti"

Esempio di designazione:

MATERIAL REFERENCES Riferimenti per materiali			
MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione	MARK Contrassegno	DESCRIPTION Descrizione
AE	ADDED ELEMENT Elemento aggiuntivo	WE	WELDED ELEMENT Elemento saldato
INC	ELEMENT NOT IN CONTACT WITH LINE Elemento non a contatto della linea		

## REFERENCES:

## SPECIFICATION:

- XHLP-M1 – MATERIAL SUMMARY
- XHLP-SS1 – SUPPORTS SUMMARY, IDENTIFICATION, PRESCRIPTIONS

## 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

## Norme dimensionali:

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

NOMINAL PIPE SIZE LIST (NPS) – Elenco Diametri Nominali (DN)																		
(1)	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"	