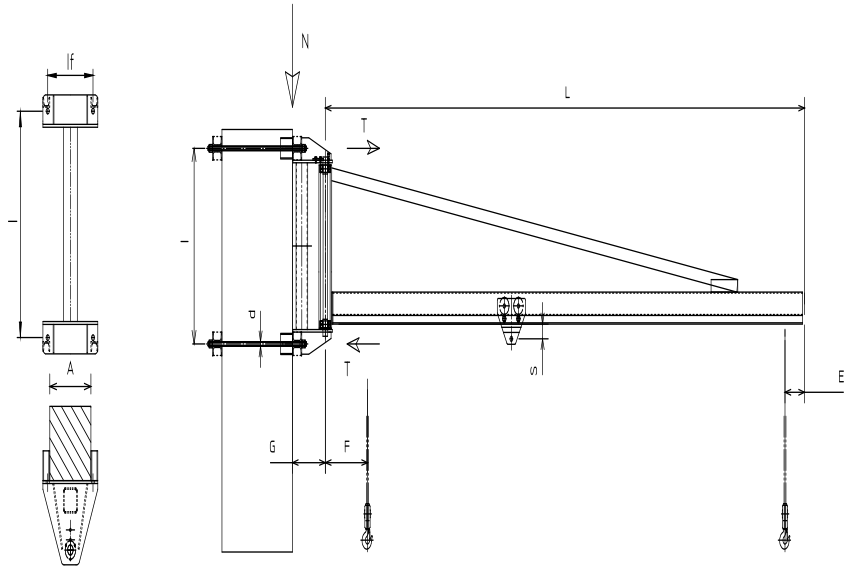


* CARICHI CALCOLATI SECONDO UNI EN 13001 PARTI 1 E 2 CON COEFFICIENTI DINAMICI

φ1 1,1
φ2 1,11

** PER PESI E CARICHI E' STATA CONSIDERATA LA MENSOLA IDONEA AL PILASTRO DI DIMENSIONI MAGGIORI

***SONO PRESENTI MENSOLE A CATALOGO PER PILASTRI CON VALORI DI A FINO A 750-800mm
PER PILASTRI CON LATO D'APPOGGIO MAGGIORI POSSONO ESSERE RICHIESTE SOLUZIONI PERSONALIZZATE



MENSOLA VERSIONE BASE

PORTATA [daN]	SBRACCIO [m]	MODELLO	TIPO	CARRELLO	GR	l [mm]	If [mm]	A [mm] VALORE MASSIMO	L [mm]	E [mm]	F [mm]	S [mm]	d	G [mm]	PESO MENSOLA** [kg]	PESO BRACCIO [kg]	PESO CARPENTERIA GRU [kg]	PESO PARANCO [kg]	PESO CARRELLO [kg]	N* [daN]	T* [daN]
125	2	M	12/2	CF40	1	655	330	300	2055	130	385	60	M18	220	84	45	129	40	4	330	725
125	3	M	12/3	CF40	1	655	330	300	3055	130	485	60	M18	220	84	60	144	40	4	350	1095
125	4	M	12/4	CF40	1	655	330	300	4055	130	535	60	M18	220	84	75	159	40	4	365	1490
125	5	M	12/5	CF40	1	655	330	300	5055	130	595	60	M18	220	84	95	179	40	4	385	1930
125	6	M	12/6	CF40	1	655	330	300	6070	130	665	60	M18	220	84	120	204	40	4	415	2440
125	7	M	12/7	CF40	2	915	330	300	7070	130	725	60	M20	280	106	175	281	40	4	500	2305
125	8	M	12/8	CF80	2	915	330	300	8080	130	840	65	M20	280	106	255	361	40	7	590	3060
250	2	M	25/2	CF40	1	655	330	300	2055	130	385	60	M18	220	84	45	129	40	4	470	1180
250	3	M	25/3	CF40	1	655	330	300	3055	130	485	60	M18	220	84	60	144	40	4	485	1760
250	4	M	25/4	CF40	1	655	330	300	4050	130	575	60	M18	220	84	85	169	40	4	515	2400
250	5	M	25/5	CF40	2	915	330	300	5070	130	635	60	M20	280	106	120	226	40	4	575	2290
250	6	M	25/6	CF40	2	915	330	300	6070	130	665	60	M20	280	106	150	256	40	4	610	2835
250	7	M	25/7	CF80	2	915	330	300	7070	160	770	65	M20	280	106	225	331	40	7	695	3645
250	8	M	25/8	CF80	3	1040	430	380	8080	160	840	65	M27	315	154	335	489	40	7	870	4180
500	2	M	50/2	CF80	1	655	330	300	2050	160	385	65	M18	220	84	50	134	40	7	755	2080
500	3	M	50/3	CF80	1	655	330	300	3050	160	570	65	M18	220	84	70	154	40	7	780	3105
500	4	M	50/4	CF80	2	915	330	300	4070	160	640	65	M20	280	106	135	241	40	7	875	3175
500	5	M	50/5	CF80	2	915	330	300	5070	160	640	65	M20	280	106	170	276	40	7	915	4040
500	6	M	50/6	CF80	3	1040	430	380	6080	160	740	65	M27	315	154	210	364	40	7	1010	4415
500	7	M	50/7	CF80	3	1040	430	380	7080	160	770	65	M27	315	154	245	399	40	7	1050	5250
500	8	M	50/8	CF80	4	1150	435	380	8080	160	840	65	M27	315	209	355	564	40	7	1230	5860
1000	2	M	100/2	CF125T	2	915	330	300	2070	310	640	75	M20	280	106	85	191	60	16	1405	2820
1000	3	M	100/3	CF125T	2	915	330	300	3070	310	660	75	M20	280	106	115	221	60	16	1440	4240
1000	4	M	100/4	CF125T	3	1040	430	380	4080	310	740	75	M27	315	154	150	304	60	16	1530	5095
1000	5	M	100/5	CF125T	3	1040	430	380	5080	310	790	75	M27	315	154	190	344	60	16	1575	6440
1000	6	M	100/6	CF125T	4	1150	435	380	6100	310	860	75	M30	350	209	235	444	60	16	1685	7180
1000	7	M	100/7	CF125T	4	1150	435	380	7100	310	920	75	M30	350	209	295	504	60	16	1750	8555

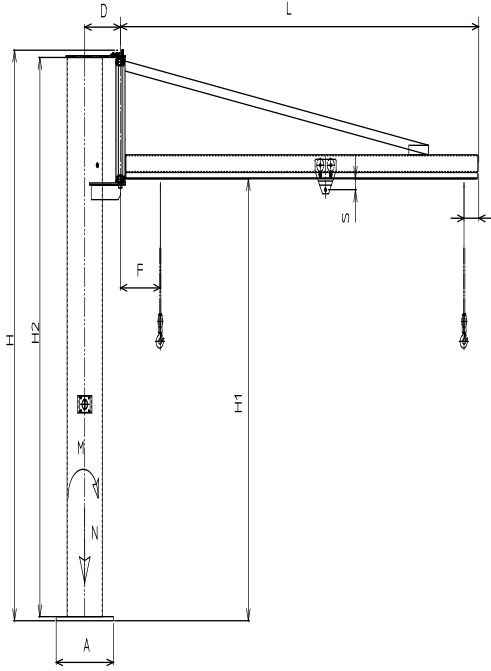
AGGIUNGERE NOTA: PER SBRACCI CON LUNGHEZZA NON INDICATA IN TABELLA CONSIDERARE I CARICHI DELLA GRU CON SBRACCIO INTERO IMMEDIATAMENTE SUPERIORE

* CARICHI CALCOLATI SECONDO UNI EN 13001 PARTI 1 E 2 CON COEFFICIENTI DINAMICI

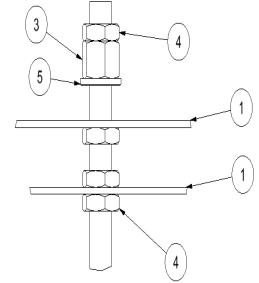
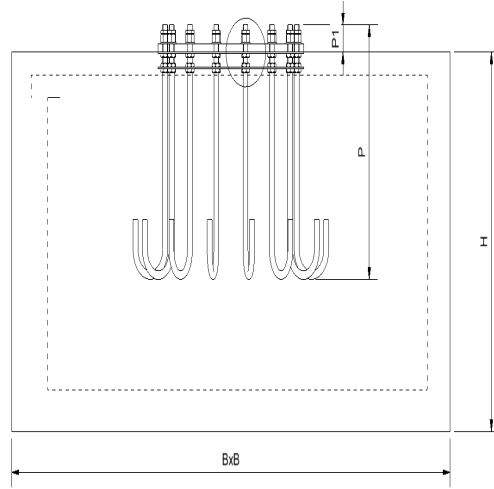
φ1 1,1
φ2 1,11

**VALORE MASSIMO H2=5m

*FISSAGGIO CON TASSELLI CHIMICI M20



PORTATA [daN]	SBRACCIO [m]	MODELLO	TIPO	CARRELLO	L [mm]	E [mm]	F [mm]	S [mm]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	PIASTRA BASE TASSELLI CHIMICI M16 (*M20)		PIASTRA BASE TIRAFONDI		PESO CARPENTERIA GRU [kg]	N* [daN]	M* [daNxm]
												LATO/DIAM. A [mm]	N. FORI	LATO/DIAM. A [mm]	N. FORI- DIAMETRO TIRAFONDO			
125	2	C	12/2	CF40	2055	130	385	60	290	4065	3500	390	6	390	6-M18	220	430	485
125	3	C	12/3	CF40	3055	130	485	60	290	4065	3500	390	6	390	6-M18	235	450	725
125	4	C	12/4	CF40	4055	130	535	60	290	4065	3500	390	6	390	6-M18	250	465	985
125	5	C	12/5	CF40	5055	130	595	60	350	4065	3500	500	8	500	8-M18	334	555	1295
125	6	C	12/6	CF40	6070	130	665	60	350	4065	3500	500	8	500	8-M18	359	585	1630
125	7	C	12/7	CF40	7070	130	725	60	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	494	735	2140
125	8	C	12/8	CF80	8080	130	840	65	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	574	825	2845
250	2	C	25/2	CF40	2055	130	385	60	290	4065	3500	390	6	390	6-M18	220	570	790
250	3	C	25/3	CF40	3055	130	485	60	290	4065	3500	390	6	390	6-M18	235	585	1170
250	4	C	25/4	CF40	4050	130	575	60	350	4065	3500	500	8	500	8-M18	324	685	1620
250	5	C	25/5	CF40	5070	130	635	60	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	439	810	2135
250	6	C	25/6	CF40	6070	130	665	60	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	469	845	2640
250	7	C	25/7	CF80	7070	160	770	65	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	544	930	3390
250	8	C	25/8	CF80	8080	160	840	65	470	4080	3155	720	12	660	8-M27	804	1215	4430
500	2	C	50/2	CF80	2050	250	385	65	290	4065	3500	390	6	390	6-M18	225	855	1345
500	3	C	50/3	CF80	3050	250	570	65	350	4065	3500	500	8	500	8-M18	309	950	2060
500	4	C	50/4	CF80	4070	160	640	65	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	454	1110	2985
500	5	C	50/5	CF80	5070	160	640	65	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	489	1150	3780
500	6	C	50/6	CF80	6080	160	740	65	470	4080	3155	720	12	660	8-M27	679	1355	4695
500	7	C	50/7	CF80	7080	160	770	65	470	4080	3155	720	12	660	8-M27	714	1395	5570
500	8	C	50/8	CF80	8100	160	840	65	565	4080	3050	1000	16	800	14-M27	1036	1750	6970
1000	2	C	100/2	CF125T	2070	310	640	75	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	404	1640	2725
1000	3	C	100/3	CF125T	3070	310	660	75	405	4075	3265	660	10	610	8-M27	434	1675	4030
1000	4	C	100/4	CF125T	4080	310	740	75	470	4080	3155	720	12	660	8-M27	619	1880	5480
1000	5	C	100/5	CF125T	5080	310	790	75	470	4080	3155	900	16	660	8-M27	739	2010	6890
1000	6	C	100/6	CF125T	6100	310	860	75	565	4080	3050	1000	16	800	14-M27	916	2205	8525
1000	7	C	100/7	CF125T	7100	310	920	75	565	4080	3050	1000	12	800	14-M27	976	2270	10120



PORTATA (kg)	125							250							500							1000							2000					
SBRACCIO (m)	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	2	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
B (mm)	900	1100	1200	1250	1300	1400	1500	1100	1200	1300	1400	1500	1700	1800	1300	1400	1600	1700	1800	1900	2000	1600	1800	1900	2000	2100	2300	2400	2100	2300	2500	2600	2800	3000
H (mm)	800	800	900	900	900	1000	1000	800	900	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1300	1300	1200
CODICE PIASTRA	039U06	039U06	039U06	050U08	050U08	061F08	061F08	039U06	039U06	050U08	061F08	061F08	066F08	039U06	050U08	061F08	061F08	066F08	066F08	080F14	061F08	061F08	066F08	066F08	080F14	080F14	080F14	066F08	080F14	080F14	080F14	080F14	080F14	

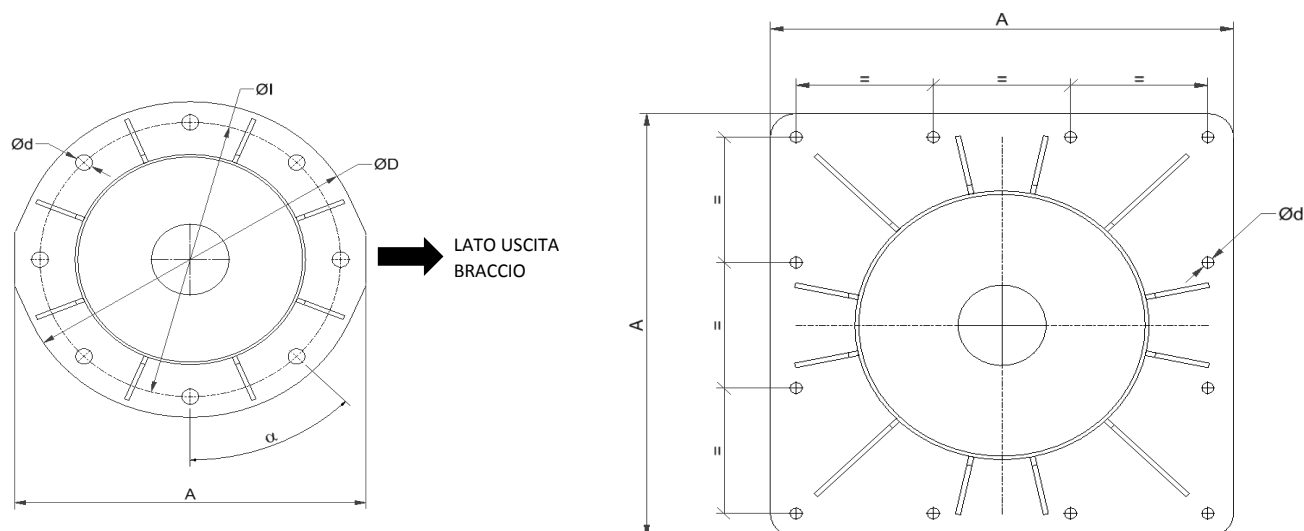
PORTATA (kg)	1000							2000					
SBRACCIO (m)	2	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
B (mm)	1600	1800	1900	2000	2100	2300	2400	2100	2300	2500	2600	2800	3000
H (mm)	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1300	1300	1200
CODICE PIASTRA	061F08	061F08	066F08	066F08	080F14	080F14	080F14	066F08	080F14	080F14	080F14	080F14	080F14

* MISURE VALLATE PER CALCESTRUZZO CON RESISTENZA $R > 300 \text{ daN/cm}^2$, PRESSIONE MASSIMA SUL TERRENO $p \leq 1.5 \text{ daN/cm}^2$

**INSERIRE NELLO SCAVO UNA GRIGLIA DI TONDINI DIAMETRO 8mm INCROCIATI A MAGLIA QUADRATA CON PASSO 250mm CUI COLLEGARE I TIRAFONDI

*** SE NECESSARIO PREDISPORRE UN TUBO (DIAMETRO MASSIMO 100mm) PER IL PASSAGGIO DEL CAVO DI ALIMENTAZIONE IN CENTRO AL PLINTO PRIMA DI ESEGUIRE LA GETTATA DI C.A.

PIASTRE DI BASE PER TASSELLI CHIMICI



CODICE	039U06	050U08	066C10	072C12	090C16	100C16	100C12
N. FORI	6	8	10	12	16	16	12
A [mm]	400	510	670	720	900	1000	1000
D [mm]	390	500	660	-	-	-	-
I [mm]	330	440	600	640	820	930	930
d [mm]	20	20	19	19	19	19	25
α [gradi]	60°	45°	36°	-	-	-	-
DIAMETRO TASSELLO	M16	M16	M16	M16	M16	M16	M20(*)
SPESSORE MINIMO PAVIMENTO [mm]	170	170	170	170	170	170	220

** MISURE VALUTATE PER CALCESTRUZZO CON RESISTENZA C25/30 EN 206

***LA PULIZIA DEL FORO DEVE ESSERE EFFETTUATA IN CONFORMITA' ALLE ISTRUZIONI DI POSA

****LA DISTANZA MINIMA DEI TASSELLI DA BORDI/GRADINI O DISCONTINUITA' DEL PAVIMENTO DEVE ESSERE MAGGIORE DI 500mm

Per cad.tassello M16 si dovrà eseguire un foro:

diametro 18 mm

profondo 125 mm

coppia di serraggio $T_s=100$ Nxm

profondità minima pavimento per l'efficacia del tassello 170 mm

classe resistenza calcestruzzo C25/30 N/mm² con doppia rete armata non fessurato

La pulizia del foro deve essere effettuata in conformità alle istruzioni di posa:

pulire il foro con il getto d'aria almeno 4 volte,

spazzolare con lo scovolino almeno 4 volte

pulire nuovamente con il getto d'aria almeno 4 volte

Per cad.tassello M20 si dovrà eseguire un foro:

diametro 24 mm

profondo 170 mm

coppia di serraggio $T_s=160$ Nxm

profondità minima pavimento per l'efficacia del tassello 220 mm

classe resistenza calcestruzzo C25/30 N/mm² con doppia rete armata non fessurato

La pulizia del foro deve essere effettuata in conformità alle istruzioni di posa:

pulire il foro con il getto d'aria almeno 4 volte,

spazzolare con lo scovolino almeno 4 volte

pulire nuovamente con il getto d'aria almeno 4 volte