

SPECIFICHE MATERIALI

MATERIALI	
Classi di resistenza del cls - NTC 2008 - D.M. 14/01/08 art. 4.1 CLS PER SOTTOFONDAZIONI (classe di resistenza del cemento IV/A 32,5 R) CLS PER FONDAZIONI (classe di resistenza del cemento IV/A 42,5 R) CLS PER ELEVAZIONI E ORIZZONTAMENTI (classe di resistenza del cemento IV/A 42,5 R)	C 12/15 C 25/30 C 32/40
Classi dell'acciaio - NTC 2008 - D.M. 14/01/08 art. 11.3.2.1 ACCIAIO per cemento armato laminato a caldo TIPO - tensione caratteristica di snervamento - tensione caratteristica di rottura - (f _{yk}) k - (f _{yk} /N) k - allungamento - diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche: Ø < 12 mm 12 < Ø < 16 mm 16 < Ø < 25 mm 25 < Ø < 40 mm	classe B450C (f _k > 450 N/mm² f _k > 540 N/mm² > 1.15 < 1.35 < 1.25 > 7.5%

SPECIFICHE PER CLS A prestazione garantita - UNI 11104:2004; UNI EN 206-1:2006

AGGREGATI D max.
aggregati conformi alla UNI EN 12620 di adeguata resistenza al gelo
NO ☒ SI ☐ F oppure MS_5
COPRIFERRO ARMATURA LENTA: riferito al bordo fono + esterno
CONTENUTO D'ARIA MINIMO (5%+0,5%)
da specificare solo per le classi XF2, XF3 e XF4

CALCESTRUZZO									
TIPO	CAMP D'USO	CLASSE DI RESISTENZA	AVANTPOT. (MPa)	CONTENUTO D'ARIA (%)	CONTENUTO D'ACQUA (%)	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)
01	FONDAZIONI	XC2	C25/30	0.60	300	—	<32	S4	30
02	ELEVAZIONI	XS1	C32/40	0.50	340	—	<32	S4	40

SPECIFICHE DI COSTRUZIONE E RICHAMI NORMATIVI

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI:
- sovrapposizione minima armatura principale
- sovrapposizione minima armatura di ripartizione
- sovrapposizioni alternate (nella stessa direzione)
- alle estremità rovesciare le barre come da schema (vedi sopra)

SPECIFICHE DI COSTRUZIONE:
- lunghezza minima di ancoraggio rete elettrosaldata:
- spali di collegamento tra armature pavimento:
- nel cordolo, ove non specificato, inserire la seguente armatura:
- nella catenula dei salati, ove non specificato, prevedere:
- angolo di piegatura staffe chiuse 135°
- utilizzare smussi in materiale plastico da 32 mm per realizzare gli spigoli di elevazione e orizzontamenti e/o le finiture con relativo gocciolatoio.

OBLIGO DI PRELIEVO DI CAMPIONI DI CLS E DI ARMATURA
ai sensi dell'art. 11.2.4 delle NTC 2008 D.M. 14/01/2008.

PROCEDURA DI MESSA IN OPERA:
- Tempo di attesa massimo del cls in betoniera:
- Altezza massima di getto del getto:
- Durata minima della maturazione umida:
- Tempo minimo di disarmo delle strutture:

PER LE STRUTTURE PREFABBRICATE VALGOLO LE MEDESIME PRESCRIZIONI E SPECIFICHE SOPRA INDICATE, RELATIVAMENTE A: CLASSE DI ESPOSIZIONE XS1

TUTTE LE QUOTE SALVO OVE DIVERSAMENTE INDICATO SONO IN : CM

LE QUOTE TRA PARENTESI SI RIFERISCONO ALLE DIMENSIONI IN OBLIQUO : (xxx.xx)

SPECIFICHE TECNICHE PER CARPENTERIA METALLICA

MATERIALI - ELEMENTI	CARATTERISTICHE - TIPOLOGIA	REF. NORMATIVO	CONTROLLI - ATTESTAZIONI
Acciaio per strutture metalliche	S205JR (o di qualità superiore)	UNI EN 10337 - 2004 UNI EN 10338 - 2005 UNI EN 10339 - 2005 UNI EN 10340 - 2005 UNI EN 10341 - 2005 UNI EN 10342 - 2005 UNI EN 10343 - 2005 UNI EN 10344 - 2005 UNI EN 10345 - 2005 UNI EN 10346 - 2005 UNI EN 10347 - 2005 UNI EN 10348 - 2005 UNI EN 10349 - 2005 UNI EN 10350 - 2005 UNI EN 10351 - 2005 UNI EN 10352 - 2005 UNI EN 10353 - 2005 UNI EN 10354 - 2005 UNI EN 10355 - 2005 UNI EN 10356 - 2005 UNI EN 10357 - 2005 UNI EN 10358 - 2005 UNI EN 10359 - 2005 UNI EN 10360 - 2005 UNI EN 10361 - 2005 UNI EN 10362 - 2005 UNI EN 10363 - 2005 UNI EN 10364 - 2005 UNI EN 10365 - 2005 UNI EN 10366 - 2005 UNI EN 10367 - 2005 UNI EN 10368 - 2005 UNI EN 10369 - 2005 UNI EN 10370 - 2005 UNI EN 10371 - 2005 UNI EN 10372 - 2005 UNI EN 10373 - 2005 UNI EN 10374 - 2005 UNI EN 10375 - 2005 UNI EN 10376 - 2005 UNI EN 10377 - 2005 UNI EN 10378 - 2005 UNI EN 10379 - 2005 UNI EN 10380 - 2005 UNI EN 10381 - 2005 UNI EN 10382 - 2005 UNI EN 10383 - 2005 UNI EN 10384 - 2005 UNI EN 10385 - 2005 UNI EN 10386 - 2005 UNI EN 10387 - 2005 UNI EN 10388 - 2005 UNI EN 10389 - 2005 UNI EN 10390 - 2005 UNI EN 10391 - 2005 UNI EN 10392 - 2005 UNI EN 10393 - 2005 UNI EN 10394 - 2005 UNI EN 10395 - 2005 UNI EN 10396 - 2005 UNI EN 10397 - 2005 UNI EN 10398 - 2005 UNI EN 10399 - 2005 UNI EN 10400 - 2005 UNI EN 10401 - 2005 UNI EN 10402 - 2005 UNI EN 10403 - 2005 UNI EN 10404 - 2005 UNI EN 10405 - 2005 UNI EN 10406 - 2005 UNI EN 10407 - 2005 UNI EN 10408 - 2005 UNI EN 10409 - 2005 UNI EN 10410 - 2005 UNI EN 10411 - 2005 UNI EN 10412 - 2005 UNI EN 10413 - 2005 UNI EN 10414 - 2005 UNI EN 10415 - 2005 UNI EN 10416 - 2005 UNI EN 10417 - 2005 UNI EN 10418 - 2005 UNI EN 10419 - 2005 UNI EN 10420 - 2005 UNI EN 10421 - 2005 UNI EN 10422 - 2005 UNI EN 10423 - 2005 UNI EN 10424 - 2005 UNI EN 10425 - 2005 UNI EN 10426 - 2005 UNI EN 10427 - 2005 UNI EN 10428 - 2005 UNI EN 10429 - 2005 UNI EN 10430 - 2005 UNI EN 10431 - 2005 UNI EN 10432 - 2005 UNI EN 10433 - 2005 UNI EN 10434 - 2005 UNI EN 10435 - 2005 UNI EN 10436 - 2005 UNI EN 10437 - 2005 UNI EN 10438 - 2005 UNI EN 10439 - 2005 UNI EN 10440 - 2005 UNI EN 10441 - 2005 UNI EN 10442 - 2005 UNI EN 10443 - 2005 UNI EN 10444 - 2005 UNI EN 10445 - 2005 UNI EN 10446 - 2005 UNI EN 10447 - 2005 UNI EN 10448 - 2005 UNI EN 10449 - 2005 UNI EN 10450 - 2005 UNI EN 10451 - 2005 UNI EN 10452 - 2005 UNI EN 10453 - 2005 UNI EN 10454 - 2005 UNI EN 10455 - 2005 UNI EN 10456 - 2005 UNI EN 10457 - 2005 UNI EN 10458 - 2005 UNI EN 10459 - 2005 UNI EN 10460 - 2005 UNI EN 10461 - 2005 UNI EN 10462 - 2005 UNI EN 10463 - 2005 UNI EN 10464 - 2005 UNI EN 10465 - 2005 UNI EN 10466 - 2005 UNI EN 10467 - 2005 UNI EN 10468 - 2005 UNI EN 10469 - 2005 UNI EN 10470 - 2005 UNI EN 10471 - 2005 UNI EN 10472 - 2005 UNI EN 10473 - 2005 UNI EN 10474 - 2005 UNI EN 10475 - 2005 UNI EN 10476 - 2005 UNI EN 10477 - 2005 UNI EN 10478 - 2005 UNI EN 10479 - 2005 UNI EN 10480 - 2005 UNI EN 10481 - 2005 UNI EN 10482 - 2005 UNI EN 10483 - 2005 UNI EN 10484 - 2005 UNI EN 10485 - 2005 UNI EN 10486 - 2005 UNI EN 10487 - 2005 UNI EN 10488 - 2005 UNI EN 10489 - 2005 UNI EN 10490 - 2005 UNI EN 10491 - 2005 UNI EN 10492 - 2005 UNI EN 10493 - 2005 UNI EN 10494 - 2005 UNI EN 10495 - 2005 UNI EN 10496 - 2005 UNI EN 10497 - 2005 UNI EN 10498 - 2005 UNI EN 10499 - 2005 UNI EN 10500 - 2005 UNI EN 10501 - 2005 UNI EN 10502 - 2005 UNI EN 10503 - 2005 UNI EN 10504 - 2005 UNI EN 10505 - 2005 UNI EN 10506 - 2005 UNI EN 10507 - 2005 UNI EN 10508 - 2005 UNI EN 10509 - 2005 UNI EN 10510 - 2005 UNI EN 10511 - 2005 UNI EN 10512 - 2005 UNI EN 10513 - 2005 UNI EN 10514 - 2005 UNI EN 10515 - 2005 UNI EN 10516 - 2005 UNI EN 10517 - 2005 UNI EN 10518 - 2005 UNI EN 10519 - 2005 UNI EN 10520 - 2005 UNI EN 10521 - 2005 UNI EN 10522 - 2005 UNI EN 10523 - 2005 UNI EN 10524 - 2005 UNI EN 10525 - 2005 UNI EN 10526 - 2005 UNI EN 10527 - 2005 UNI EN 10528 - 2005 UNI EN 10529 - 2005 UNI EN 10530 - 2005 UNI EN 10531 - 2005 UNI EN 10532 - 2005 UNI EN 10533 - 2005 UNI EN 10534 - 2005 UNI EN 10535 - 2005 UNI EN 10536 - 2005 UNI EN 10537 - 2005 UNI EN 10538 - 2005 UNI EN 10539 - 2005 UNI EN 10540 - 2005 UNI EN 10541 - 2005 UNI EN 10542 - 2005 UNI EN 10543 - 2005 UNI EN 10544 - 2005 UNI EN 10545 - 2005 UNI EN 10546 - 2005 UNI EN 10547 - 2005 UNI EN 10548 - 2005 UNI EN 10549 - 2005 UNI EN 10550 - 2005 UNI EN 10551 - 2005 UNI EN 10552 - 2005 UNI EN 10553 - 2005 UNI EN 10554 - 2005 UNI EN 10555 - 2005 UNI EN 10556 - 2005 UNI EN 10557 - 2005 UNI EN 10558 - 2005 UNI EN 10559 - 2005 UNI EN 10560 - 2005 UNI EN 10561 - 2005 UNI EN 10562 - 2005 UNI EN 10563 - 2005 UNI EN 10564 - 2005 UNI EN 10565 - 2005 UNI EN 10566 - 2005 UNI EN 10567 - 2005 UNI EN 10568 - 2005 UNI EN 10569 - 2005 UNI EN 10570 - 2005 UNI EN 10571 - 2005 UNI EN 10572 - 2005 UNI EN 10573 - 2005 UNI EN 10574 - 2005 UNI EN 10575 - 2005 UNI EN 10576 - 2005 UNI EN 10577 - 2005 UNI EN 10578 - 2005 UNI EN 10579 - 2005 UNI EN 10580 - 2005 UNI EN 10581 - 2005 UNI EN 10582 - 2005 UNI EN 10583 - 2005 UNI EN 10584 - 2005 UNI EN 10585 - 2005 UNI EN 10586 - 2005 UNI EN 10587 - 2005 UNI EN 10588 - 2005 UNI EN 10589 - 2005 UNI EN 10590 - 2005 UNI EN 10591 - 2005 UNI EN 10592 - 2005 UNI EN 10593 - 2005 UNI EN 10594 - 2005 UNI EN 10595 - 2005 UNI EN 10596 - 2005 UNI EN 10597 - 2005 UNI EN 10598 - 2005 UNI EN 10599 - 2005 UNI EN 10600 - 2005 UNI EN 10601 - 2005 UNI EN 10602 - 2005 UNI EN 10603 - 2005 UNI EN 10604 - 2005 UNI EN 10605 - 2005 UNI EN 10606 - 2005 UNI EN 10607 - 2005 UNI EN 10608 - 2005 UNI EN 10609 - 2005 UNI EN 10610 - 2005 UNI EN 10611 - 2005 UNI EN 10612 - 2005 UNI EN 10613 - 2005 UNI EN 10614 - 2005 UNI EN 10615 - 2005 UNI EN 10616 - 2005 UNI EN 10617 - 2005 UNI EN 10618 - 2005 UNI EN 10619 - 2005 UNI EN 10620 - 2005 UNI EN 10621 - 2005 UNI EN 10622 - 2005 UNI EN 10623 - 2005 UNI EN 10624 - 2005 UNI EN 10625 - 2005 UNI EN 10626 - 2005 UNI EN 10627 - 2005 UNI EN 10628 - 2005 UNI EN 10629 - 2005 UNI EN 10630 - 2005 UNI EN 10631 - 2005 UNI EN 10632 - 2005 UNI EN 10633 - 2005 UNI EN 10634 - 2005 UNI EN 10635 - 2005 UNI EN 10636 - 2005 UNI EN 10637 - 2005 UNI EN 10638 - 2005 UNI EN 10639 - 2005 UNI EN 10640 - 2005 UNI EN 10641 - 2005 UNI EN 10642 - 2005 UNI EN 10643 - 2005 UNI EN 10644 - 2005 UNI EN 10645 - 2005 UNI EN 10646 - 2005 UNI EN 10647 - 2005 UNI EN 10648 - 2005 UNI EN 10649 - 2005 UNI EN 10650 - 2005 UNI EN 10651 - 2005 UNI EN 10652 - 2005 UNI EN 10653 - 2005 UNI EN 10654 - 2005 UNI EN 10655 - 2005 UNI EN 10656 - 2005 UNI EN 10657 - 2005 UNI EN 10658 - 2005 UNI EN 10659 - 2005 UNI EN 10660 - 2005 UNI EN 10661 - 2005 UNI EN 10662 - 2005 UNI EN 10663 - 2005 UNI EN 10664 - 2005 UNI EN 10665 - 2005 UNI EN 10666 - 2005 UNI EN 10667 - 2005 UNI EN 10668 - 2005 UNI EN 10669 - 2005 UNI EN 10670 - 2005 UNI EN 10671 - 2005 UNI EN 10672 - 2005 UNI EN 10673 - 2005 UNI EN 10674 - 2005 UNI EN 10675 - 2005 UNI EN 10676 - 2005 UNI EN 10677 - 2005 UNI EN 10678 - 2005 UNI EN 10679 - 2005 UNI EN 10680 - 2005 UNI EN 10681 - 2005 UNI EN 10682 - 2005 UNI EN 10683 - 2005 UNI EN 10684 - 2005 UNI EN 10685 - 2005 UNI EN 10686 - 2005 UNI EN 10687 - 2005 UNI EN 10688 - 2005 UNI EN 10689 - 2005 UNI EN 10690 - 2005 UNI EN 10691 - 2005 UNI EN 10692 - 2005 UNI EN 10693 - 2005 UNI EN 10694 - 2005 UNI EN 10695 - 2005 UNI EN 10696 - 2005 UNI EN 10697 - 2005 UNI EN 10698 - 2005 UNI EN 10699 - 2005 UNI EN 10700 - 2005 UNI EN 10701 - 2005 UNI EN 10702 - 2005 UNI EN 10703 - 2005 UNI EN 10704 - 2005 UNI EN 10705 - 2005 UNI EN 10706 - 2005 UNI EN 10707 - 2005 UNI EN 10708 - 2005 UNI EN 10709 - 2005 UNI EN 10710 - 2005 UNI EN 10711 - 2005 UNI EN 10712 - 2005 UNI EN 10713 - 2005 UNI EN 10714 - 2005 UNI EN 10715 - 2005 UNI EN 10716 - 2005 UNI EN 10717 - 2005 UNI EN 10718 - 2005 UNI EN 10719 - 2005 UNI EN 10720 - 2005 UNI EN 10721 - 2005 UNI EN 10722 - 2005 UNI EN 10723 - 2005 UNI EN 10724 - 2005 UNI EN 10725 - 2005 UNI EN 10726 - 2005 UNI EN 10727 - 2005 UNI EN 10728 - 2005 UNI EN 10729 - 2005 UNI EN 10730 - 2005 UNI EN 10731 - 2005 UNI EN 10732 - 2005 UNI EN 10733 - 2005 UNI EN 10734 - 2005 UNI EN 10735 - 2005 UNI EN 10736 - 2005 UNI EN 10737 - 2005 UNI EN 10738 - 2005 UNI EN 10739 - 2005 UNI EN 10740 - 2005 UNI EN 10741 - 2005 UNI EN 10742 - 2005 UNI EN 10743 - 2005 UNI EN 10744 - 2005 UNI EN 10745 - 2005 UNI EN 10746 - 2005 UNI EN 10747 - 2005 UNI EN 10748 - 2005 UNI EN 10749 - 2005 UNI EN 10750 - 2005 UNI EN 10751 - 2005 UNI EN 10752 - 2005 UNI EN 10753 - 2005 UNI EN 10754 - 2005 UNI EN 10755 - 2005 UNI EN 10756 - 2005 UNI EN 10757 - 2005 UNI EN 10758 - 2005 UNI EN 10759 - 2005 UNI EN 10760 - 2005 UNI EN 10761 - 2005 UNI EN 10762 - 2005 UNI EN 10763 - 2005 UNI EN 10764 - 2005 UNI EN 10765 - 2005 UNI EN 10766 - 2005 UNI EN 10767 - 2005 UNI EN 10768 - 2005 UNI EN 10769 - 2005 UNI EN 10770 - 2005 UNI EN 10771 - 2005 UNI EN 10772 - 2005 UNI EN 10773 - 2005 UNI EN 10774 - 2005 UNI EN 10775 - 2005 UNI EN 10776 - 2005 UNI EN 10777 - 2005 UNI EN 10778 - 2005 UNI EN 10779 - 2005 UNI EN 10780 - 2005 UNI EN 10781 - 2005 UNI EN 10782 - 2005 UNI EN 10783 - 2005 UNI EN 10784 - 2005 UNI EN 10785 - 2005 UNI EN 10786 - 2005 UNI EN 10787 - 2005 UNI EN 10788 - 2005 UNI EN 10789 - 2005 UNI EN 10790 - 2005 UNI EN 10791 - 2005 UNI EN 10792 - 2005 UNI EN 10793 - 2005 UNI EN 10794 - 2005 UNI EN 10795 - 2005 UNI EN 10796 - 2005 UNI EN 10797 - 2005 UNI EN 10798 - 2005 UNI EN 10799 - 2005 UNI EN 10800 - 2005 UNI EN 10801 - 2005 UNI EN 10802 - 2005 UNI EN 10803 - 2005 UNI EN 10804 - 2005 UNI EN 10805 - 2005 UNI EN 10806 - 2005 UNI EN 10807 - 2005 UNI EN 10808 - 2005 UNI EN 10809 - 2005 UNI EN 10810 - 2005 UNI EN 10811 - 2005 UNI EN 10812 - 2005 UNI EN 10813 - 2005 UNI EN 10814 - 2005 UNI EN 10815 - 2005 UNI EN 10816 - 2005 UNI EN 10817 - 2005 UNI EN 10818 - 2005 UNI EN 10819 - 2005 UNI EN 10820 - 2005 UNI EN 10821 - 2005 UNI EN 10822 - 2005 UNI EN 10823 - 2005 UNI EN 10824 - 2005 UNI EN 10825 - 2005 UNI EN 10826 - 2005 UNI EN 10827 - 2005 UNI EN 10828 - 2005 UNI EN 10829 - 2005 UNI EN 10830 - 2005 UNI EN 10831 - 2005 UNI EN 10832 - 2005 UNI EN 10833 - 2005 UNI EN 10834 - 2005 UNI EN 10835 - 2005 UNI EN 10836 - 2005 UNI EN 10837 - 2005 UNI EN 10838 - 2005 UNI EN 10839 - 2005 UNI EN 10840 - 2005 UNI EN 10841 - 2005 UNI EN 10842 - 2005 UNI EN 10843 - 2005 UNI EN 10844 - 2005 UNI EN 10845 - 2005 UNI EN 10846 - 2005 UNI EN 10847 - 2005 UNI EN 10848 - 2005 UNI EN 10849 - 2005 UNI EN 10850 - 2005 UNI EN 10851 - 2005 UNI EN 10852 - 2005 UNI EN 10853 - 2005 UNI EN 10854 - 2005 UNI EN 10855 - 2005 UNI EN 10856 - 2005 UNI EN 10857 - 2005 UNI EN 10858 - 2005 UNI EN 10859 - 2005 UNI EN 10860 - 2005 UNI EN 10861 - 2005 UNI EN 10862 - 2005 UNI EN 10863 - 2005 UNI EN 10864 - 2005 UNI EN 10865 - 2005 UNI EN 10866 - 2005 UNI EN 10867 - 2005 UNI EN 10868 - 2005 UNI EN 10869 - 2005 UNI EN 10870 - 2005 UNI EN 10871 - 2005 UNI EN 10872 - 2005 UNI EN 10873 - 2005 UNI EN 10874 - 2005 UNI EN 10875 - 2005 UNI EN 10876 - 2005 UNI EN 10877 - 2005 UNI EN 10878 - 2005 UNI EN 10879 - 2005 UNI EN 10880 - 2005 UNI EN 10881 - 2005 UNI EN 10882 - 2005 UNI EN 10883 - 2005 UNI EN 10884 - 2005 UNI EN 10885 - 2005 UNI EN 10886 - 2005 UNI EN 10887 - 2005 UNI EN 10888 - 2005 UNI EN 10889 - 2005 UNI EN 10890 - 2005 UNI EN 10891 - 2005 UNI EN 10892 - 2005 UNI EN 10893 - 2005 UNI EN 10894 - 2005 UNI EN 10895 - 2005 UNI EN 10896 - 2005 UNI EN 10897 - 2005 UNI EN 10898 - 2005 UNI EN 10899 - 2005 UNI EN 10900 - 2005 UNI EN 10901 - 2005 UNI EN 10902 - 2005 UNI EN 10903 - 2005 UNI EN 10904 - 2005 UNI EN 10905 - 2005 UNI EN 10906 - 2005 UNI EN 10907 - 2005 UNI EN 10908 - 2005 UNI EN 10909 - 2005 UNI EN 10910 - 2005 UNI EN 10911 - 2005 UNI EN 10912 - 2005 UNI EN 10913 - 2005 UNI EN 10914 - 2005 UNI EN 10915 - 2005 UNI EN 10916 - 2005 UNI EN 10917 - 2005 UNI EN 10918 - 2005 UNI EN 10919 - 2005 UNI EN 10920 - 2005 UNI EN 10921 - 2005 UNI EN 10922 - 2005 UNI EN 10923 - 2005 UNI EN 10924 - 2005 UNI EN 10925 - 2005 UNI EN 10926 - 2005 UNI EN 10927 - 2005 UNI EN 10928 - 2005 UNI EN 10929 - 2005 UNI EN 10930 - 2005 UNI EN 10931 - 2005 UNI EN 10932 - 2005 UNI EN 10933 - 2005 UNI EN 10934 - 2005 UNI EN 10935 - 2005 UNI EN 10936 - 2005 UNI EN 10937 - 2005 UNI EN 10938 - 2005 UNI EN 10939 - 2005 UNI EN 10940 - 2005 UNI EN 10941 - 2005 UNI EN 10942 - 2005 UNI EN 10943 - 2005 UNI EN 10944 - 2005 UNI EN 10945 - 2005 UNI EN 10946 - 2005 UNI EN 10947 - 2005 UNI EN 10948 - 2005 UNI EN 10949 - 2005 UNI EN 10950 - 2005 UNI EN 10951 - 2005 UNI EN 10952 - 2005 UNI EN 10953 - 2005 UNI EN 10954 - 2005 UNI EN 10955 - 2005 UNI EN 10956 - 2005 UNI EN 10957 - 2005 UNI EN 10958 - 2005 UNI EN 10959 - 2005 UNI EN 10960 - 2005 UNI EN 10961 - 2005 UNI EN 10962 - 2005 UNI EN 10963 - 2005 UNI EN 10964 - 2005 UNI EN 10965 - 2005 UNI EN 10966 - 2005 UNI EN 10967 - 2005 UNI EN 10968 - 2005 UNI EN 10969 - 2005 UNI EN 10970 - 2005 UNI EN 10971 - 2005 UNI EN 10972 - 2005 UNI EN 10973 - 2005 UNI EN 10974 - 2005 UNI EN 10975 - 2005 UNI EN 10976 - 2005 UNI EN 10977 - 2005 UNI EN 10978 - 2005 UNI EN 10979 - 2005 UNI EN 10980 - 2005 UNI EN 10981 - 2005 UNI EN 10982 - 2005 UNI EN 10983 - 2005 UNI EN 10984 - 2005 UNI EN 10985 - 2005 UNI EN 10986 - 2005 UNI EN 10987 - 2005 UNI EN 10988 - 2005 UNI EN 10989 - 2005 UNI EN 10990 - 2005 UNI EN 10991 - 2005 UNI EN 10992 - 2005 UNI EN 10993 - 2005 UNI EN 10994 - 2005 UNI EN 10995 - 2005 UNI EN 10996 - 2005 UNI EN 10997 - 2005 UNI EN 10998 - 2005 UNI EN 10999 - 2005 UNI EN 11000 - 2005	Certificati di fitness 1 e 3 marchi CE Controlli a accensione manuale (Pne. idromaneometrica)
		Trattamento superficiale	sabbiatura/bismontatura o cromatura
Rivuli	AR classe 0.8	UNI EN 10337 - 2004 UNI EN 10338 - 2005 UNI EN 10339 - 2005 UNI EN 10340 - 2005 UNI EN 10341 - 2005 UNI EN 10342 - 2005 UNI EN 10343 - 2005 UNI EN 10344 - 2005 UNI EN 10345 - 2005 UNI EN 10346 - 2005 UNI EN 10347 - 2005 UNI EN 10348 - 2005 UNI EN 10349 - 2005 UNI EN 10350 - 2005 UNI EN 10351 - 2005 UNI EN 10352 - 2005 UNI EN 10353 - 2005 UNI EN 10354 - 2005 UNI EN 10355 - 2005 UNI EN 10356 - 2005 UNI EN 10357 - 2005 UNI EN 10358 - 2005 UNI EN 10359 - 2005 UNI EN 10360 - 2005 UNI EN 10361 - 2005 UNI EN 10362 - 2005 UNI EN 10363 - 2005 UNI EN 10364 - 2005 UNI EN 10365 - 2005 UNI EN 10366 - 2005 UNI EN 10367 - 2005 UNI EN 10368 - 2005 UNI EN 10369 - 2005 UNI EN 10370 - 2005 UNI EN 10371 - 2005 UNI EN 10372 - 2005 UNI EN 10373 - 2005 UNI EN 10374 - 2005 UNI EN 10375 - 2005 UNI EN 10376 - 2005 UNI EN 10377 - 2005 UNI EN 10378 - 2005 UNI EN 10379 - 2005 UNI EN 10380 - 2005 UNI EN 10381 - 2005 UNI EN 10382 - 2005 UNI EN 10383 - 2005 UNI EN 10384 - 2005 UNI EN 10385 - 2005 UNI EN 10386 - 2005 UNI EN 10387 - 2005 UNI EN 10388 - 2005 UNI EN 10389 - 2005 UNI EN 10390 - 2005 UNI EN 10391 - 2005 UNI EN 10392 - 2005 UNI EN 10393 - 2005 UNI EN 10394 - 2005 UNI EN 10395 - 2005 UNI EN 10396 - 2005 UNI EN 10397 - 2005 UNI EN 10398 - 2005 UNI EN 10399 - 2005 UNI EN 10400 - 2005 UNI EN 10401 - 2005 UNI EN 10402 - 2005 UNI EN 10403 - 2005 UNI EN 10404 - 2005 UNI EN 10405 - 2005 UNI EN 10406 - 2005 UNI EN 10407 - 2005 UNI EN 10408 - 2005 UNI EN 10409 - 2005 UNI EN 10410 - 2005 UNI EN 10411 - 2005 UNI EN 10412 - 2005 UNI EN 10413 - 2005 UNI EN 10414 - 2005 UNI EN 10415 - 2005 UNI EN 10416 - 2005 UNI EN 10417 - 2005 UNI EN 10418 - 2005 UNI EN 10419 - 2005 UNI EN 10420 - 2005 UNI EN 10421 - 2005 UNI EN 10422 - 2005 UNI EN 10423 - 2005 UNI EN 10424 - 2005 UNI EN 10425 - 2005	